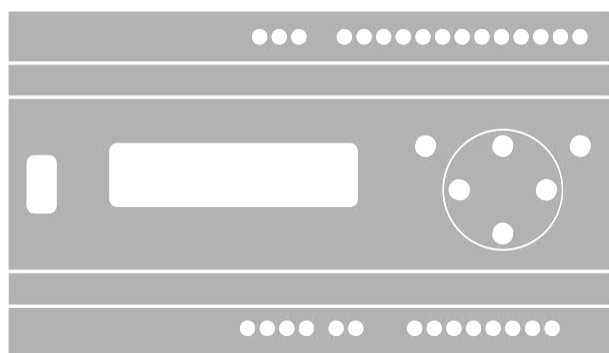


Nice

ACNPS01

CE



NicePass

CS – Pokyny a varování týkající se instalace a použití

Nice

Obsah

Popis	5
Technické specifikace.....	6
Instalace	7
Rozložení	10
Místní klávesnice.....	12
A. Datum a čas	12
B. Instalátor TCP/IP	13
C. Identifikace dálkového ovládání.....	14
Přidání nového dálkového ovládání	15
Přístup k zařízení NicePass ve webovém prostředí.....	19
Hlavní stránka	21
Obecné	23
Struktury	24
Oblast.....	25
A. Vytvoření nové oblasti.....	25
B. Seznam oblastí	26
C. Podrobnosti o oblasti.....	27
Budova.....	28
A. Vytvoření nové budovy	28
B. Seznam budov.....	29
C. Podrobnosti o budově.....	30
Byt.....	31
A. Vytvoření nového bytu	31
B. Seznam bytů	31
C. Podrobnosti o bytu	32
Skupiny	33
A. Vytvoření nové skupiny	33
B. Seznam skupin.....	33
C. Podrobnosti o skupině	35
Uživatelé	36
A. Vytvoření nového uživatele.....	36
Nabídka pro přidání identifikátoru.....	38
Nabídka pro přidání dálkového ovládání Nice	39
Nabídka pro přiřazení akcí otevření a zavření k tlačítkům dálkového ovládání	39
Nabídka pro přiřazení otevření a zavření průchodu k tlačítkům dálkového ovládání	40
Nabídka pro přiřazení více akcí k tlačítkům dálkového ovládání	40
Okno pro získání vytvářeného identifikátoru	41
Okno pro získání vytvářeného identifikátoru	42
Okno pro přiřazování akcí vytvářenému identifikátoru	42
Okno pro přiřazování akcí vytvářenému identifikátoru	43
Příklad nabídky seznamu existujících identifikátorů	44
B. Vytvoření nového uživatele ze šablony uživatele	45
C. Vypis uživatelů	48
D. Podrobnosti o uživateli.....	50

E. Nastavení šablony uživatele	52
F. Import uživatelů	53
Identifikace	55
A. Vytvoření nového identifikátoru.....	55
B. Import archivu CSV	56
C. Generování identifikátorů	59
D. Přiřazená dálková ovládní	61
E. Nepřiřazená dálková ovládní	62
F. Přiřazené identifikátory	63
G. Nepřiřazené identifikátory.....	64
Oprávnění.....	65
Kalendáře.....	65
A. Přidání nového kalendáře.....	65
B. Seznam kalendářů	66
C. Podrobnosti o kalendáři.....	66
Svátky	68
A. Nový svátek.....	68
B. Seznam svátků	69
C. Podrobnosti o svátku	69
Rozmezí.....	70
A. Nové rozmezí	70
B. Seznam rozmezí.....	71
C. Podrobnosti o rozmezí.....	72
Omezení.....	73
A. Přidání nového omezení	73
B. Seznam omezení.....	74
A. Podrobnosti o omezení	74
Protokol událostí	75
A. Protokol přístupů	75
B. Protokol přístupů k webovému rozhraní.....	76
Nastavení	78
Průchody.....	78
A. Nový průchod.....	78
B. Seznam průchodů.....	79
C. Podrobnosti o průchodu.....	80
Zařízení.....	81
A. Nové zařízení	81
B. Vstupní zařízení	82
C. Výstupní zařízení	84
D. Zařízení Wiegand	85
E. Pohybová zařízení Nice.....	86
F. Rádiové přijímače Nice	88
G. Seznam konfigurovaných zařízení	91
H. Seznam nekonfigurovaných zařízení.....	92
Obecná nastavení.....	93

Informace o systému	94
Datum a čas.....	94
Certifikáty a hesla	95
Hardware a software.....	96
Sítě a portály	98
Aktualizace	100
Zobrazení sloupců	101

Popis

Jednotka pro řízení přístupu NicePass od společnosti Nice je jednoduché a efektivní zařízení pro správu a řízení přístupu ve vymezené oblasti. Jednou z hlavních charakteristik zařízení je fakt, že ho lze programovat pomocí libovolného aktuálního webového prohlížeče (Chrome, Explorer, Firefox atd.).

Navíc je v zařízení integrována patentovaná sběrnice T4 společnosti Nice, který mu umožňuje řídit celou řadu systémů automatizace NICE. Jednotka NicePass vyniká svojí jednoduchostí, díky které dokonce i nováčci dokážou naplno využít všechny její funkce.

Technické specifikace

Popis	
Zdroj napájení	24 V \pm 10 %
Aktuální odběr během provozu	Max. 200 mA
Rádiový přijímač	
Frekvence	433,92 MHz
Kódování	52bitový rolling kód FLOR
Dosah pokojového přijímače	Max. 3 m
Výstupy	Max. 250 VAC 10 A
Vstupy	Suchý kontakt
Ethernetový port	10/100 Mb/s
Délka signálních kabelů (INPUT, OUTPUT, WIEGAND)	Max. 300 m
Uživatelé	Max. 2 000
Protokol	Max. 500 000 (konfigurovatelná doba
Izolace (třída)	III
Ekologická třída v souladu s normou EN 50131	
Provozní teplota	0 °C až +40 °C
Rozměry (ŠxHxV)	DIN 9 MODULY (157,5x89,2x55,3)
Hmotnost	400 g
IP	20

Výše uvedené charakteristiky platí při okolní teplotě 20 °C (\pm 5°C) a pro běžné použití zařízení v obytných prostorách. Otevření zařízení, s výjimkou přihrádky pro baterii, znamená okamžité pozbytí platnosti záruky. Společnost Nice S.p.A. odmítá jakoukoliv odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití produktu – tím se rozumí jiné použití než to, které je popsáno v této příručce.

V rámci zlepšování svých produktů si společnost Nice S.p.A. vyhrazuje právo kdykoliv a bez předchozího upozornění upravit technické specifikace, a to za předpokladu, že nedojde ke změně funkcí nebo zamýšleného použití.

Varování!

PROHLÁŠENÍ EU O SHODĚ

Výrobce, NICE S.p.A., prohlašuje, že rádiové zařízení NicePass vyhovuje nařízení 2014/53/EU. Úplné znění

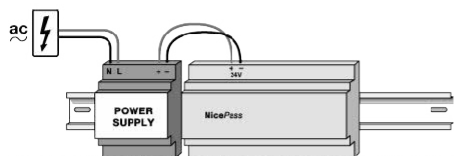
Prohlášení EU o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:

<http://www.niceforyou.com/it/supporto>

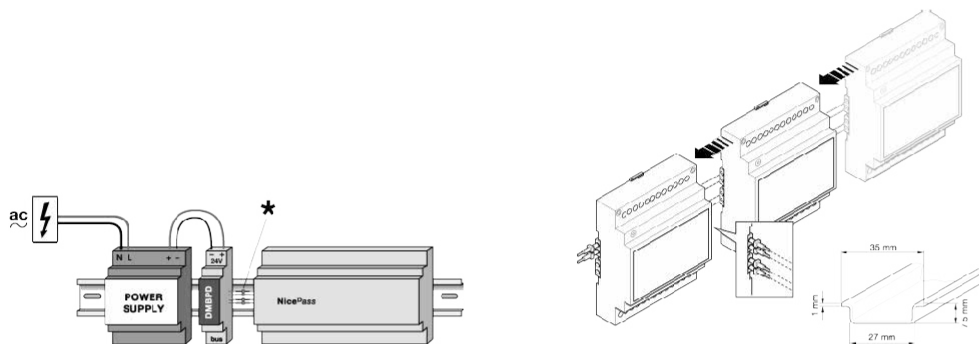
Instalace

Zařízení NicePass nelze připojit přímo do elektrické sítě, jelikož vyžaduje 24V zdroj napájení. Z toho důvodu je nutné před zařízení nainstalovat zdroj napájení (Obrázek 1).

Jak navíc ukazuje obrázek, je systém navržen tak, aby přijímal doplňkový modul (DMBPD) pro připojení více jednotek NicePass v kaskádovém režimu, ve schématu modulárního připojení (Obrázek 2).



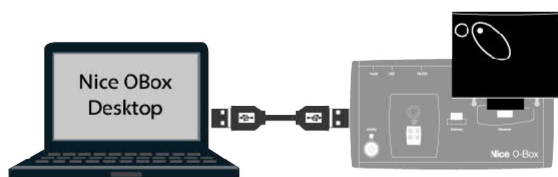
Obrázek 1: Zdroj napájení a NicePass



Obrázek 2: Zdroj napájení. Modulární a jediné připojení

Před programování jednotky je nezbytné nainstalovat zařízení NicePass a všechny jeho komponenty. Pokračujte následujícím způsobem:

1. **Konfigurujte jednotky OXI pomocí OBOX** a aktivujte funkci „Repetition on bus T4“. Tento krok je volitelný, protože jednotky OXI se dají konfigurovat ze zařízení NicePass – viz část „Podrobnosti o zařízení přijímače Nice T4“ (Zařízení rádiového přijímače Nice Strana 88).

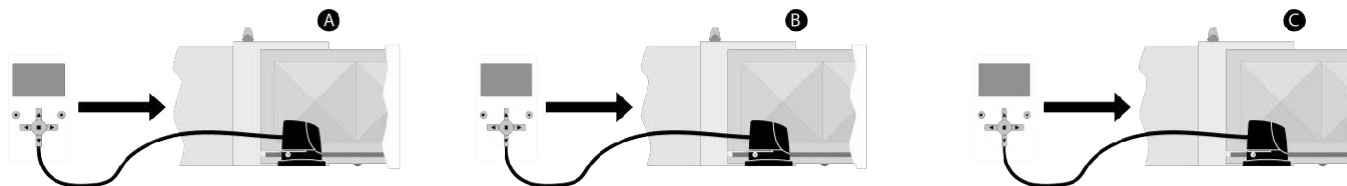


Obrázek 3: Připojení OBOX k PC

2. **Programování automatizace pomocí programátoru O-View** Všechny automatizace NICE je třeba konfigurovat pomocí programátoru O-View, jak ukazuje Obrázek 4. Pokud je k dispozici síť automatizace, O-View může programovat mnoho důležitých parametrů zaručujících správné fungování jednotky NicePass.

Všechny automatizace NICE nemusí mít jen interní desku pro připojení pomocí sběrnice T4, ale mohou zahrnovat také další modul přijímače (OXI). Pro komunikaci přes sběrnici T4 musí mít každá automatizace (interní deska i přijímač OXI) svoji vlastní adresu. Tovární adresa je „série 0 adresa 2“ pro modul OXI a „série 0 adresa 3“ pro interní desku. Pokud jsou k dispozici tři automatizace (A, B a C), jako na Obrázku 4, dají se zachovat tovární nastavení pro automatizaci A, ale **je nezbytné** změnit adresy automatizací B a C. Například se dá zvolit následující posloupnost:

Automatizace A=motorová jednotka: série 0 adresa 3, OXI: série 0 adresa 2, Automatizace B= motor: série 1 adresa 3, OXI: série 1 adresa 2, Automatizace C= motor: série 2 adresa 3, OXI: série 2 adresa 2. Během fáze programování je nejdůležitějším parametrem, který je třeba nastavit, adresa automatizace. **Všechny automatizace připojení k jednotce NicePass musí mít různé adresy.** Pokud se adresy shodují, O-View nemusí detekovat problém a síť NEBUDE pracovat správně.



Obrázek 4: Konfigurace automatizací A, B a C pomocí programátoru O-View

3. Konfigurace dalších funkcí

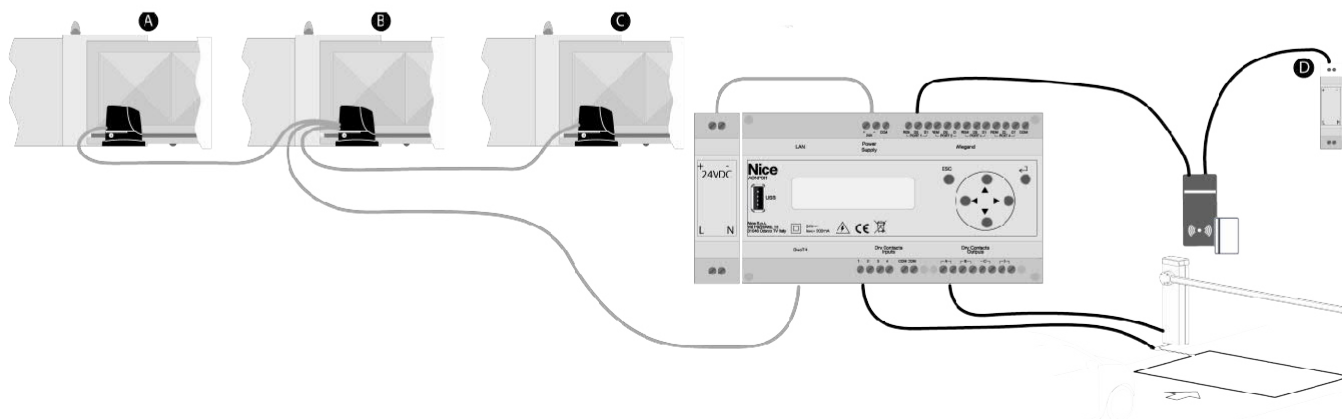
Aktivujte možnosti „Condominium opening“ a „Automatic closure“ a „Always close in case of blackout“ pro všechny automatizace připojené k řídicí jednotce prostřednictvím O-View.

4. Připojení automatizací NICE k jednotce NicePass Po dokončení programování pomocí O-View je možné automatizace

- připojit přímo k jednotce NicePass přes sběrnici T4 (jako automatizace B na Obrázku 5),
- připojit k jiným automatizacím (jako automatizace A a C na Obrázku 5).

5. Připojení automatizací třetích stran k jednotce NicePass

Kabel sběrnice T4 se dá použít výhradně pro komunikaci se zařízeními NICE. Jednotku NicePass však lze používat také s automatizacemi třetích stran, které je nutné správně připojit (Obrázek 5). Biometrické čtečky, identifikátory atd. s rozhraními Wiegand (*) je nutné připojit k příslušným vstupům a musí se napájet pomocí pomocného zdroje napájení D. Vstupy senzorů (cívky, fotobuňky a dveřní kontakty) sloužící k identifikaci uživatele je nutné připojit ke vstupům suchých kontaktů (Obrázek 5). Následující odstavec nabízí přehled vstupů a výstupů jednotky NicePass.

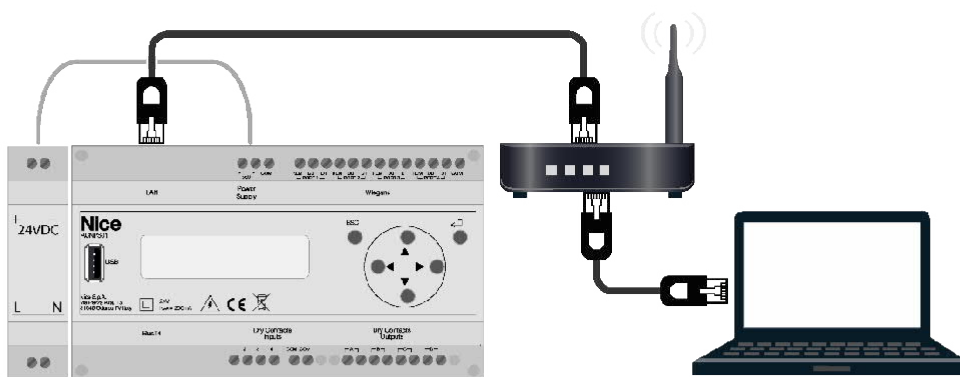


Obrázek 5: Připojení automatizací NICE a třetích stran k jednotce NicePass

6. Připojení jednotky NicePass k počítači za účelem programování Jednotku NicePass lze připojit k PC pomocí ethernetového kabelu dvěma různými způsoby:

- přes router/switch: jednotku NicePass i PC je nutné připojit k routeru/switchi, který musí být vhodně vybaven pro připojení (Obrázek 6),
- přímo k PC: jednotku NicePass lze připojit přímo k PC za účelem programování (Obrázek 7).

Připojení PC je pro programování jednotky NicePass povinné.

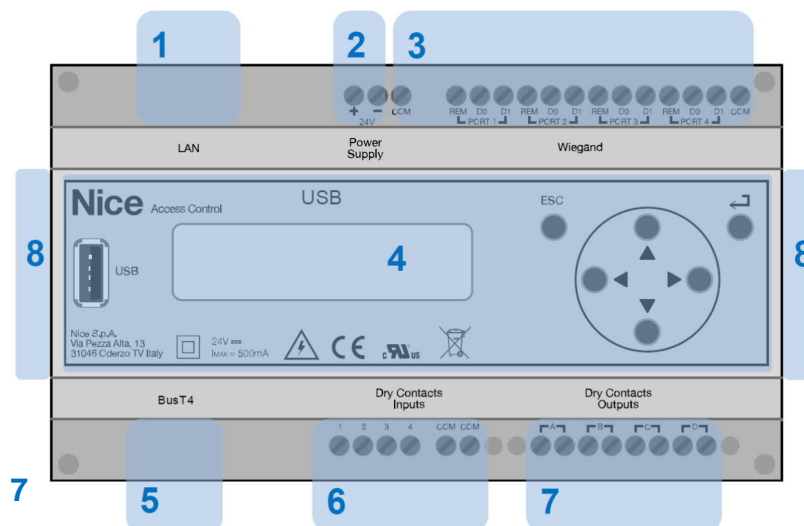


Obrázek 6: Připojení jednotky NicePass k PC pomocí routeru



Obrázek 7: Přímé připojení jednotky NicePass k PC

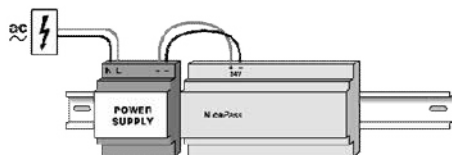
Rozložení



Obrázek 8: Rozložení pinů na jednotce NicePass

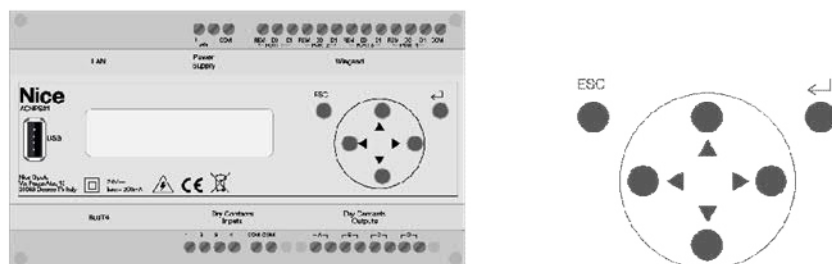
Obrázek 8 ukazuje pohled zepředu na jednotku NicePass a její externí možnosti připojení.

1. 10/100Mb/s ethernetový port
2. Hlavní zdroj napájení Interní desku řídicí jednotky je třeba napájet 24 VDC – k napájení jednotky NicePass ze sítě je proto potřeba měnič.



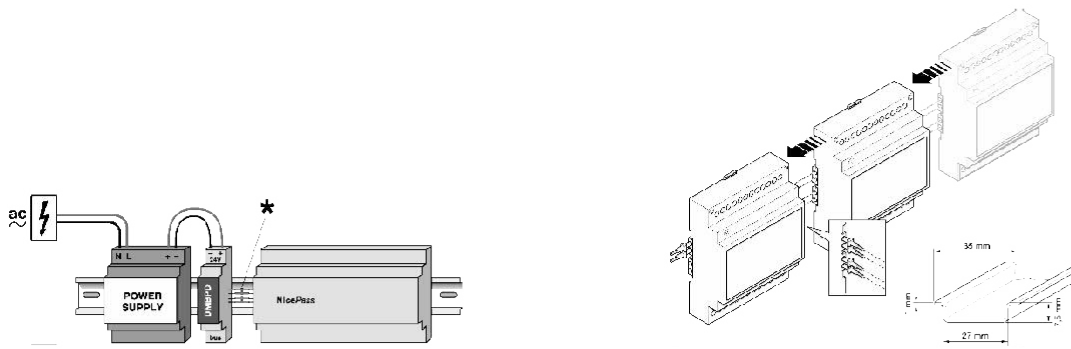
Obrázek 9: Diagram jednotky NicePass napájené 24 V přes měnič

3. Jednotka NicePass má čtyři porty pro připojení zařízení kompatibilních s rozhraním Wiegand.
4. USB port, displej pro zobrazování stavu řídicí jednotky a „D-pad“ pro ovládání nabídky jednotky NicePass. Další informace o funkcích těchto kláves najdete na Obrázku 10.



Obrázek 10: Podrobný pohled zepředu na jednotku NicePass

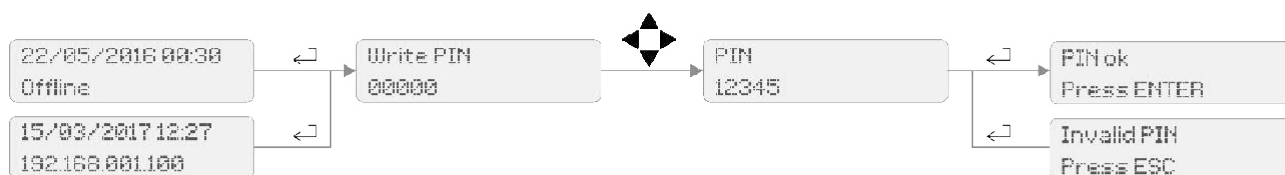
5. Zdířka pro kabel sběrnice T4 – slouží pouze pro připojení automatizací Nice.
6. Čtyři suché kontakty (a dva běžné kontakty), označené 1-2-3-4 – slouží jako vstupní kontakty.
7. Čtyři suché kontakty, označené A-B-C-D – slouží jako výstupní kontakty. Informace na displeji jednotky NicePass vysvětlují, které páry kontaktů tvoří jednotlivé výstupy.
8. Boční konektory slouží k instalaci modulů systému „Nice Modular System“. Zdroj napájení 24 VDC (alespoň 15W) – připojuje se k modulu DMBPD.



Obrázek 11: Modulární instalace jednotky NicePass pomocí systému „Nice Modular System“

Místní klávesnice

Displej a D-pad na přední straně jednotky NicePass umožňuje programování jednotky na místě. Pokud chcete vstoupit do nabídky jednotky NicePass a využít její funkce, musíte **zadat číselný kód PIN**.



Obrázek 12: Zadávání kódu PIN při zapínání jednotky NicePass

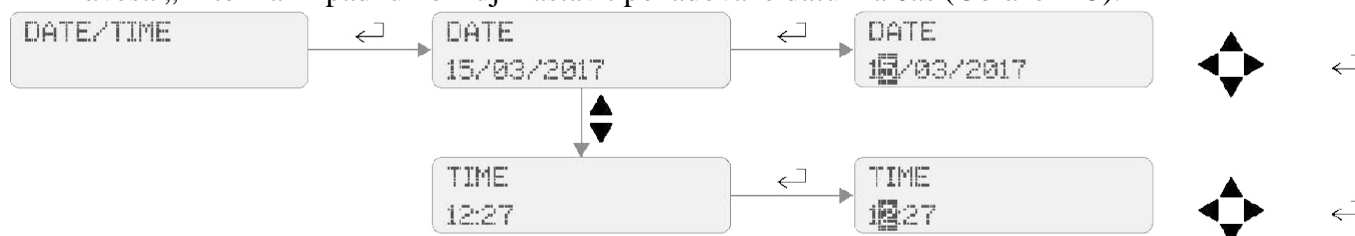
Jednotka NicePass automaticky detekuje ethernetové připojení a zobrazí svoji vlastní IP adresu (***)). Následující nastavení lze provádět na místě:

- A. Datum a čas
- B. Instalace TCP/IP
- C. Identifikace dálkového ovládání

Kromě přidávání nových dálkových ovladačů je možné pomocí místní klávesnice také nastavit datum, čas a IP adresu.

A. Datum a čas

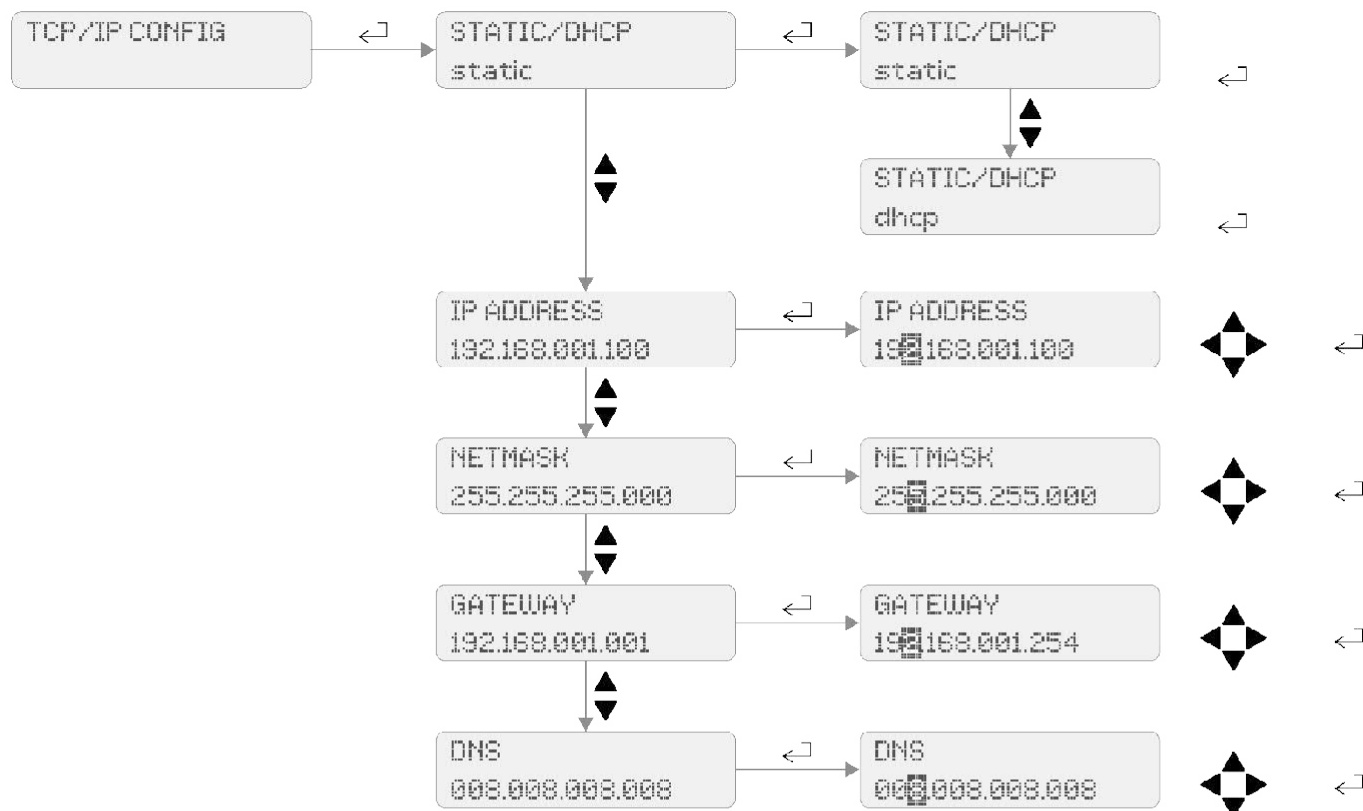
Klávesa „Enter“ a D-pad umožňují nastavit požadované datum a čas (Obrázek 13).



Obrázek 13: Nastavení data a času

B. Instalace TCP/IP

Pomocí křížového tlačítka lze přejít do sekce „TCP/IP Config“ a zvolit, zda ponechat nastavení „static“ nebo ho změnit na „dhcp“ (Obrázek 14).



Obrázek 14: Konfigurace TCP/IP

V nastavení „static“ má jednotka NicePass vždy stejnou IP adresu, dokonce i když je vypnutá nebo odpojená od zdroje napájení; nastavení „dhcp“ znamená, že IP adresu jednotky automaticky přiřazuje DHCP server, k němuž je jednotka NicePass připojena prostřednictvím sítě LAN

Tovární nastavení jednotky NicePass je „static“, s IP adresou 192.168.001.100. Při ponechání nastavení „static“ musí uživatel ověřit, zda se adresa řídicí jednotky již nepoužívá, protože jinak by docházelo k síťovým konfliktům. Rovněž je možné konfigurovat masku sítě, bránu a DNS adresy.

Varování: Pokud vaše síť LAN používá statické IP adresy, musíte ponechat možnost IP adresy „STATIC“ a zadat správně hodnoty „IP ADDRESS, NET MASK, GATEWAY, DNS“, aby se předešlo konfliktům v síti. Tovární nastavení jsou

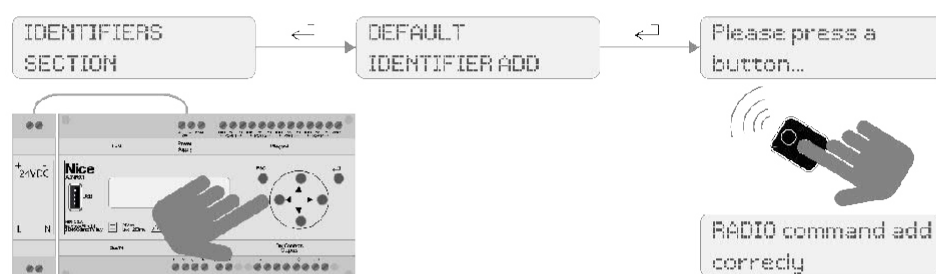
NETMASK 255.255.255.000, GATEWAY 192.168.001.254, DNS 008.008.008.008.

C. Identifikace dálkového ovládání

Během instalace se doporučuje mapovat dálkové ovládání „Master“ správcí, který umožní jeho duplikaci.

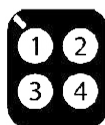
Tovární konfigurace má výchozího uživatele přiřazeného k dálkovému ovládání se 4 tlačítky s kódem = 1. Níže uvedený postup čte kód nového dálkového ovládání a nahrazuje ho kódem přiřazeným výchozímu uživateli (Obrázek 15).

- Pomocí místní klávesnice zadejte kód PIN a vstupte do konfigurační nabídky;
- Vyberte možnost „IDENTIFIERS SECTION“ a poté možnost „DEFAULT IDENTIFIER ADD“;
- Stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovládání;
- Pokud je postup úspěšný, na displeji se zobrazí zpráva „RADIO command add correctly“;
- Opusťte konfigurační nabídku.



Obrázek 15: Přidání nového dálkového ovládání k jednotce NicePass

Doporučujeme používat dálkové ovládání se 4 tlačítky, abyste mohli mít k systému přiřazeny všechny výchozí funkce (viz tabulka dole).



Obrázek 16: Dálkové ovládání se 4 tlačítky

Následující tabulka ukazuje tovární mapování

NÁZEV PRŮCHODU	TLAČÍTKO	VÝSTUPY	Popis
Passage1	1	Nice T4 motor série 0 adresa 3	Automatizace Nice na sběrnici T4
Passage2	2	Nice T4 motor série 1 adresa 3	Automatizace Nice na sběrnici T4
Passage3	3	OUTPUT1	Výstup relé
Passage4	4	OUTPUT2	Výstup relé

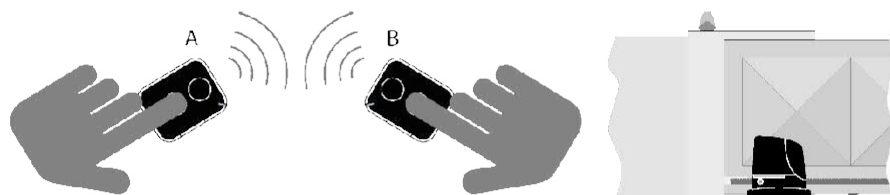
Přidání nového dálkového ovládání

Řídicí jednotka umožňuje přidání nového dálkového ovládání různými způsoby, které jsou popsány níže:

Režim I: „Nové“ dálkové ovládání (B) je možné přidat pomocí stávajícího dálkového ovládání (A), které bude fungovat jako „Master“. Tento postup urychlí přidávání nového dálkového ovládání, pokud není na místě přítomen instalátor. Postup přidání dálkového ovládání B je popsán níže:

- stiskněte třikrát dálkové ovládání „Master“ (A)
- stiskněte třikrát nové dálkové ovládání (B)
- stiskněte třikrát dálkové ovládání „Master“ (A)
- stiskněte třikrát nové dálkové ovládání (B)

Varování: celý postup musí být proveden během 30 sekund, co nejblíže automatizaci (bráně), aby přijímač mohl číst a zapamatovat si kódy.



Obrázek 17: Přidání nového dálkového ovládání k jednotce NicePass v režimu I

Režim II: Tento postup duplikuje dálkové ovládání „Master“ daleko od automatizací:

- podržte obě dálková ovládání blízko u sebe, nové (B, které se má zapamatovat) a dálkové ovládání „Master“ (A, již zapamatované);
- na novém dálkovém ovládání (B) podržet libovolné tlačítko, dokud se nerozsvítí LED dálkového ovládání „Master“ (A), poté tlačítko uvolněte;
- na dálkovém ovládání „Master“ (A) podržet libovolné tlačítko, dokud se nerozsvítí LED nového dálkového ovládání. Uvolněte tlačítko (LED zhasnutím naznačí, že postup byl ukončen a aktivační kód byl přenesen).

Viz postup „E – zapamatování pomocí AKTIVAČNÍHO KÓDU [mezi dvěma vysílači]“.

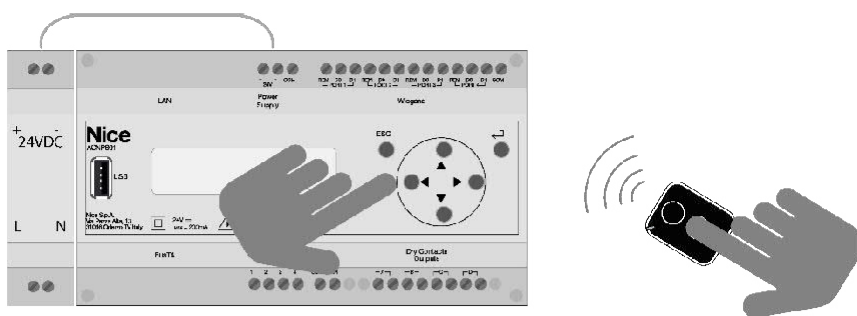


Obrázek 18: Přidání nového dálkového ovládání k jednotce NicePass v režimu II

Varování: dálkové ovládání „Master“ musí mít originální kód (tovární kód).

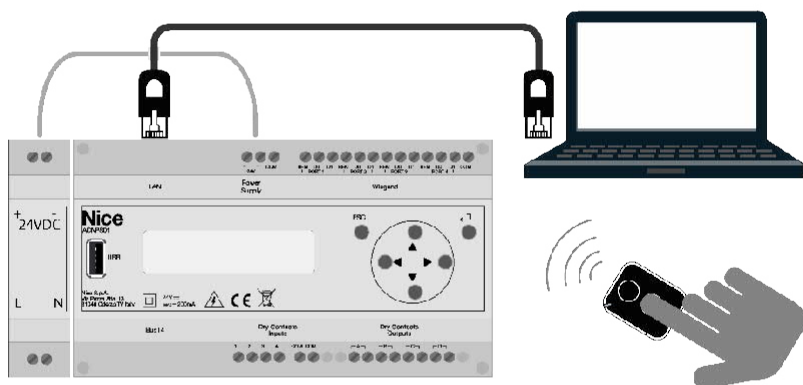
Režim III: Pomocí D-padu na jednotce NicePass vstupte do sekce „Identifiers Section“ a stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovládání. V tomto případě jednotka NicePass vytvoří nového uživatele zkopírováním přístupových údajů výchozího uživatele dříve definovaného instalátorem (uživatel

bez omezení) a přiřadí kód dálkového ovládnání nově vytvořenému uživateli.



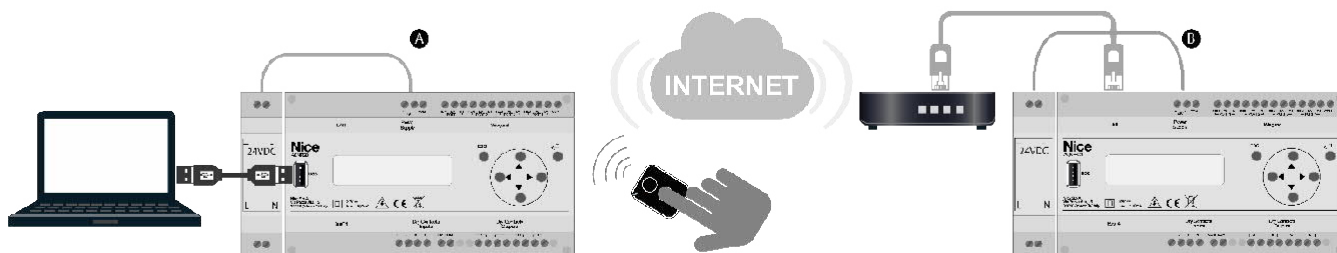
Obrázek 19: Přidání nového dálkového ovládnání k jednotce NicePass v režimu III

Režim IV: Jednotka NicePass a PC musí být navzájem přímo propojeny přes ethernetový port. Poté otevřete konfigurační soubor NicePass pomocí webového prohlížeče a klikněte na volbu „Users - New User - Add Identifiers“ (viz příslušný odstavec). Stiskněte tlačítko dálkového ovládnání a jednotka NicePass detekuje kód, který přiřadí uživateli.



Obrázek 20: Přidání nového dálkového ovládnání k jednotce NicePass v režimu IV

Režim V: Jednotku NicePass označená písmenem A je nutné připojit k PC přes USB port. Tato jednotka NicePass jednoduše slouží jako přijímač; jednotka NicePass, k níž je nutné přiřadit dálkové ovládnání, je označena písmenem B. PC se k jednotce NicePass (písmeno B) připojí přes Ethernet. Procházejte nabídkou „Identifiers - Add Identifiers“ a vyberte pole s kódem, poté stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovládnání. Místní řídicí jednotka identifikovaná písmenem A bude číst kód dálkového ovládnání, ale automaticky kód přiřadí k jednotce NicePass identifikované písmenem B.



Obrázek 21: Přidání nového dálkového ovládnání k jednotce NicePass v režimu V

Poznámky

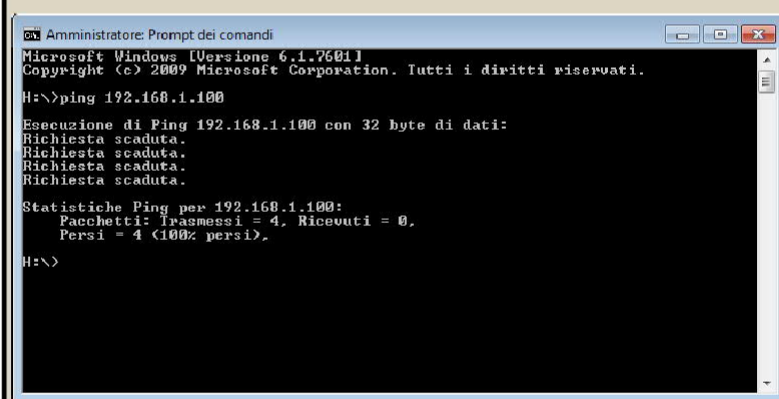
(*) Wiegand je velmi hojně používané fyzické rozhraní v sektoru řízení přístupu a jednosměrný komunikační standard sloužící k připojování produktů, které nemají pro jednotku NicePass certifikaci NICE. Každý port využívá tři vodiče: běžné uzemnění a dva vodiče pro přenos/příjem (DATA0 a DATA1).

(**) Ethernet je protokol používaný pro propojování elektronického vybavení v síti. Pro přístup k jednotce NicePass prostřednictvím prohlížeče (např. Internet Explorer, Firefox, atd.) použijte kabel RJ45

(***) IP adresa je posloupnost čtyř čísel oddělených tečkami (např. 192.168.1.100); přiřazuje jedinečnou adresu k zařízení připojenému do ethernetové sítě.

Pokud chcete najít IP adresu svého PC se systémem Windows, použijte příkazový řádek (černé okno). To provedete otevřením nabídky START, zadáním textu *cmd* do pruhu pro vyhledávání a stisknutím klávesy Enter na klávesnici. Objeví se černé okno; zadejte příkaz *ipconfig* a poté na klávesnici stiskněte Enter. IP adresa vašeho PC e objeví vedle textu IPv4 Address, například 192.168.1.3.

Aby se zabránilo tomu, že by více zařízení mělo v síti stejnou IP adresu, musíte skenovat adresy nebo pomocí příkazu *cmd* systému Windows provést program *ping* na řídicí jednotku, a to následovně: odpojte jednotku NicePass od PC, zadejte příkaz *ping 192.168.1.100* (voz oblázeček níže) a zkontrolujte, že nereagují žádná zařízení (obrázek ukazuje, že došlo ke ztrátě 100 % paketů).



```
Amministratore: Prompt dei comandi
Microsoft Windows [Versione 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

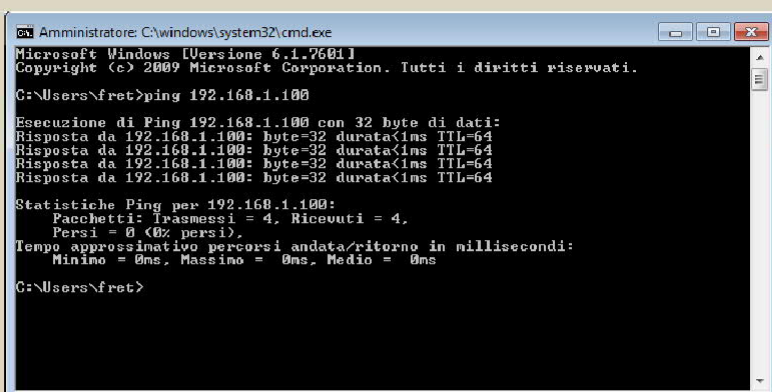
H:\>ping 192.168.1.100

Esecuzione di Ping 192.168.1.100 con 32 byte di dati:
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.
Richiesta scaduta.

Statistiche Ping per 192.168.1.100:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 0,
    Persi = 4 (100% persi).

H:\>
```

Pokud v síti nějaké zařízení reaguje (ztracené pakety = 0), adresu řídicí jednotky je třeba změnit vybráním volné IP adresy.



```
Amministratore: C:\windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versione 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Tutti i diritti riservati.

C:\Users\fret>ping 192.168.1.100

Esecuzione di Ping 192.168.1.100 con 32 byte di dati:
Risposta da 192.168.1.100: byte=32 durata<1ms TTL=64
Risposta da 192.168.1.100: byte=32 durata<1ms TTL=64
Risposta da 192.168.1.100: byte=32 durata<1ms TTL=64
Risposta da 192.168.1.100: byte=32 durata<1ms TTL=64

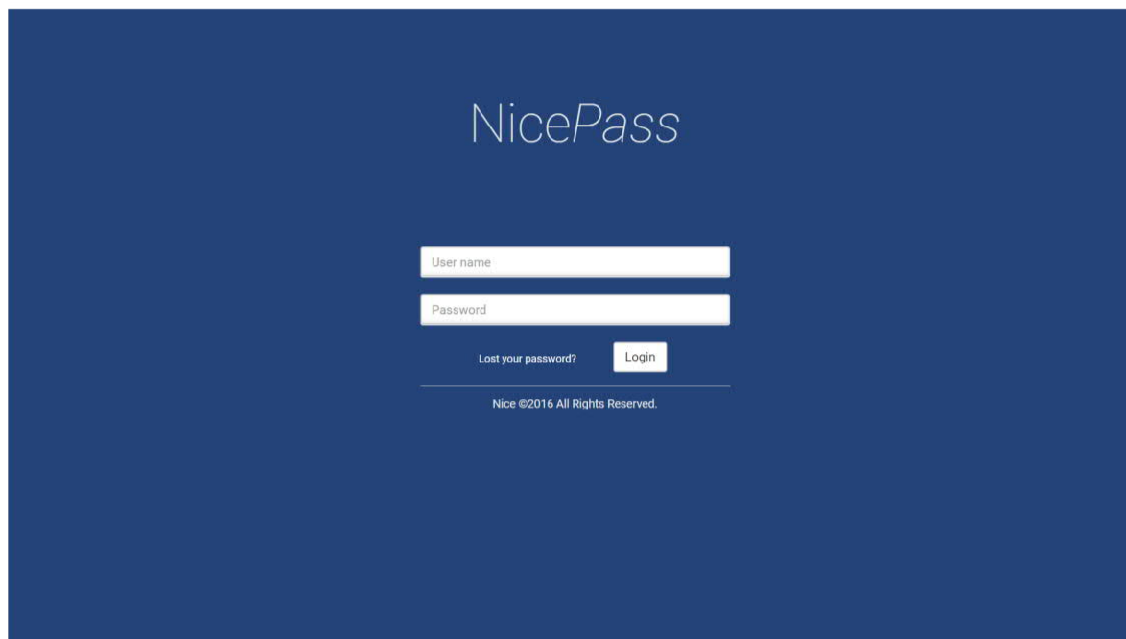
Statistiche Ping per 192.168.1.100:
    Pacchetti: Trasmessi = 4, Ricevuti = 4,
    Persi = 0 (0% persi),
    Tempo approssimativo percorsi andata/ritorno in millisecondi:
        Minimo = 0ms, Massimo = 0ms, Medio = 0ms

C:\Users\fret>
```

VAROVÁNÍ: pokud je jednotka NicePass připojena k počítači pomocí kabelu bez použití routeru, nakonfigurujte pomocí místní klávesnice nebo webové stránky adresu brány jednotky na 0.0.0.0.

Přístup k zařízení NicePass ve webovém prostředí

Po připojení jednotky NicePass k routeru nebo přímo k PC (jak ukazuje Obrázek 6 a Obrázek 7) musíte otevřít internetový prohlížeč (např. Chrome, Explorer, Firefox, Opera atd.) a zadat do adresního řádku následující adresu URL: „http://“ následované adresou, která se zobrazuje na displeji jednotky NicePass (např. 169.254.182.221). Přístupová stránka, která se v obou případech zobrazí, vypadá takto:



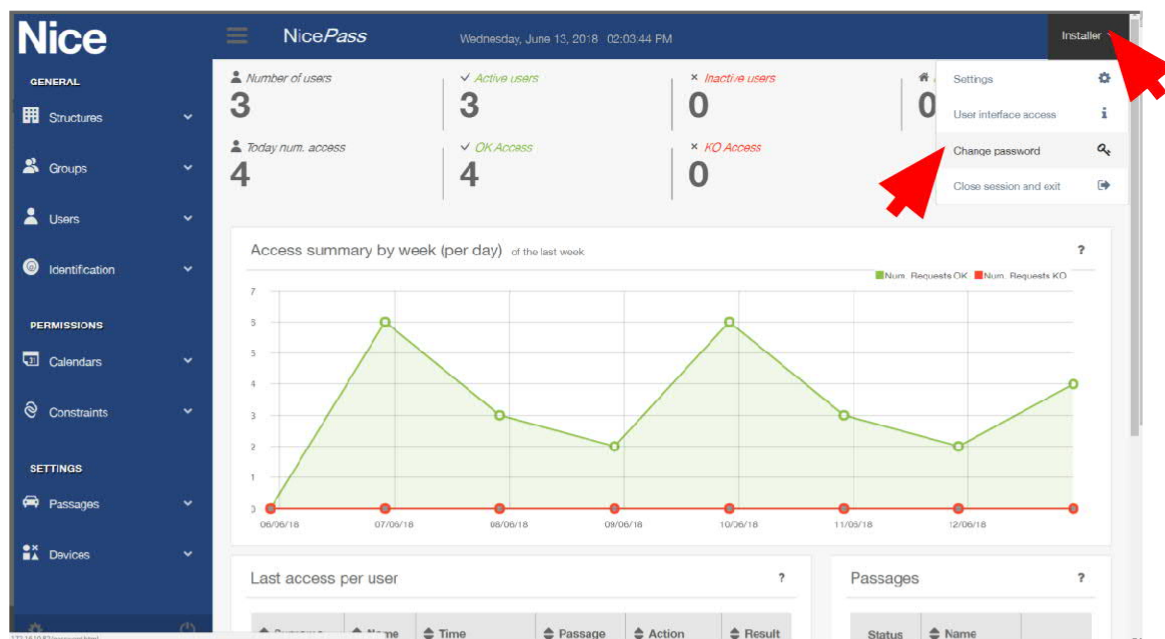
Obrázek 22: Přístupová stránka jednotky NicePass

Přihlaste se jako „administrator“ nebo „installer“.

Uživatelská jména „installer“ a „administrator“ nelze změnit.

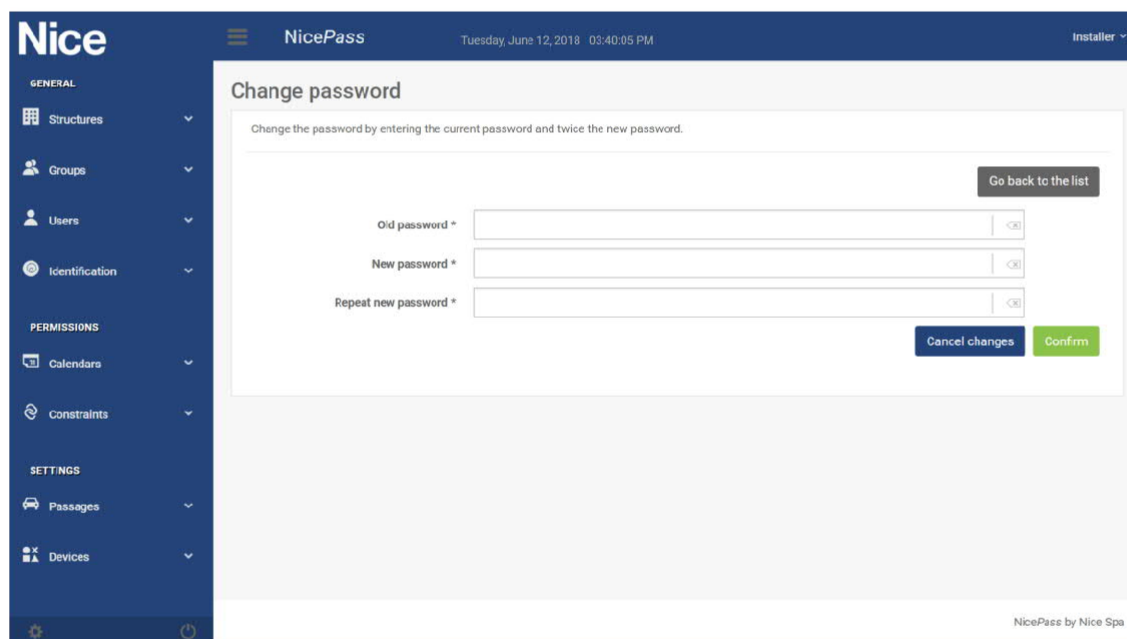
- ID instalátora: installer Heslo: password
- ID správce: administrator Heslo: password

Doporučujeme, abyste si heslo změnili za vlastní – přejděte na hlavní stránku a klikněte na volbu „Installer or Administrator“ a „Change password“.



Obrázek 23: Odkaz na změnu hesla

Kliknutím na odkaz zobrazený na Obrázku 23 zobrazíte stránku pro správu hesel (Obrázek 24).



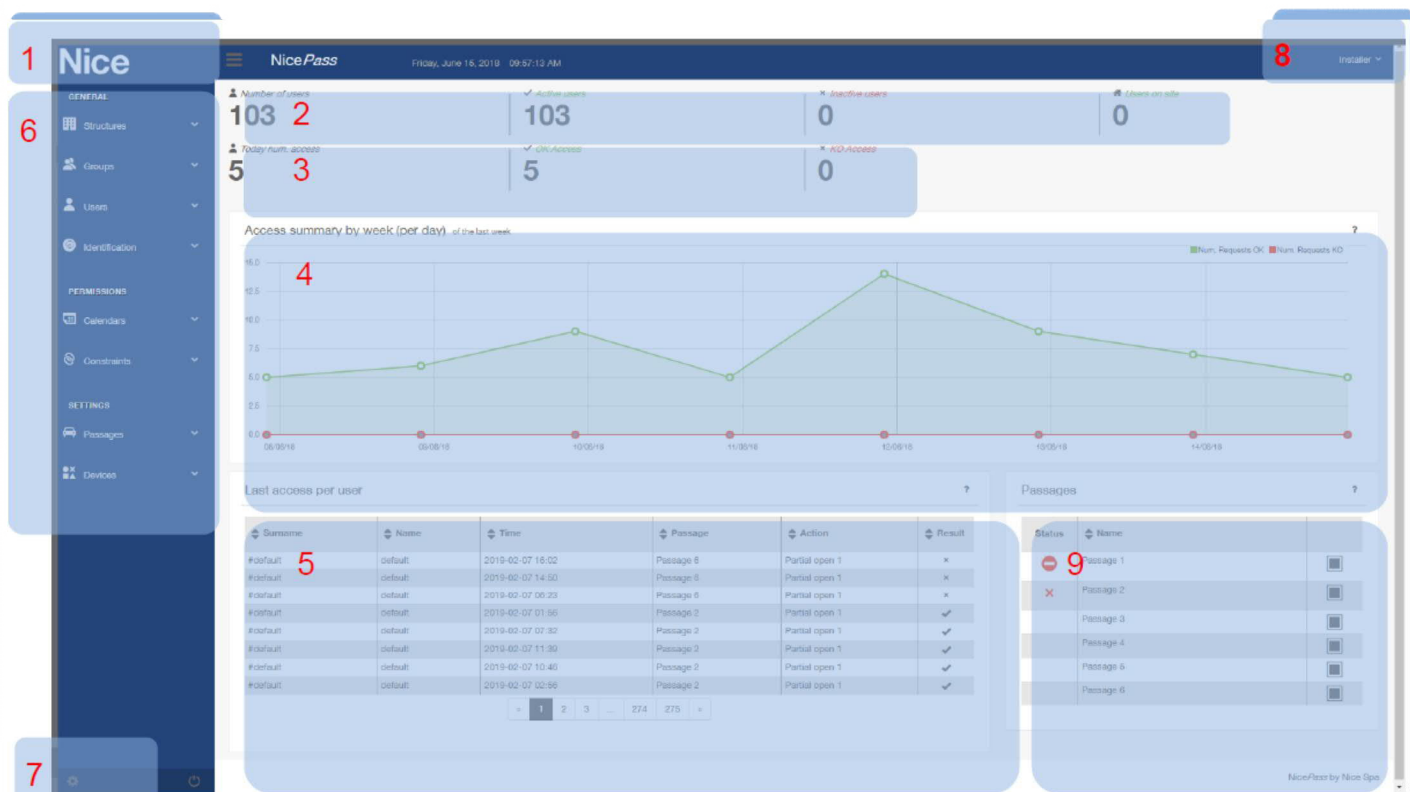
Obrázek 24: Okno pro změnu hesla

Pokud se stránka neotevře:


- Zkontrolujte, zda je jednotka NicePass zapnuta;
- Zkontrolujte připojení mezi routerem a PC a mezi jednotkou NicePass a routerem;
- Zkontrolujte konfiguraci routeru;
- Pokud je počítač připojen přímo k řídicí jednotce, zkontrolujte, že je adresa TCIP/IPv4 síťové karty v počítači nastavena na hodnotu „manual“, je ve stejné skupině „family“ jako jednotka NicePass (tj. má stejné první 3 číslice) a má stejnou masku podsítě (255.255.255.0). Například: PC 192.168.1.10; Řídicí jednotka 192.168.1.100 a maska podsítě (255.255.255.0).

Hlavní stránka




Po zadání přístupových údajů se otevře domovská stránka a okamžitě se zobrazí užitečné informace.



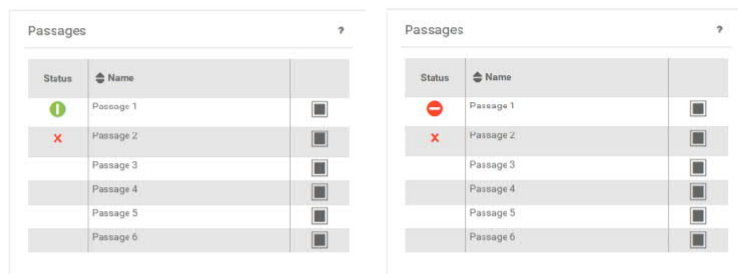
Obrázek 25: Domovská stránka řídicí jednotky přístupu

1. Záhloví Nice, které se vždy zobrazuje během programování řídicí jednotky, je propojeno s domovskou stránkou: stačí kdykoliv kliknout na položku NICE a vrátíte se na domovskou stránku. V záhlaví se ukazuje také datum a čas, což však není aktuální datum a čas, ale datum a čas uložené v jednotce NicePass.
2. Informace se liší pro aktivní, neaktivní a místní uživatele.
3. Informace závisí na počtu přístupů, povolených přístupech (OK přístupy) a zamítnuté přístupy (KO přístupy).
4. Souhrnný diagram počtu přístupů za týden do oblasti řízené jednotkou NicePass: povolené přístupy jsou zelené, zatímco zamítnuté přístupy jsou červené.
5. Podrobná tabulka obsahující informace o uživateli, kteří přistupovali do oblasti kontrované jednotkou NicePass, datum a čas přístupu a použitý průchod.
6. Nabídka na postranním panelu obsahuje nastavení programování jednotky NicePass. Tento postranní panel se vždy k dispozici během programování.
7. Odkaz na obecná nastavení pro konfiguraci data a času a aktualizaci firmwaru NicePass.
8. Odkaz pro přístup k nastavení, změně hesla, přístupům do webového rozhraní jednotky NicePass a odhlášení (konec).
9. Tabulka zobrazující průchody definované v jednotce NicePass. Pro každý průchod se zobrazuje stav (otevřeno nebo zavřeno), pokud se druhý zmíněný skládá z automatizací Nice připojených prostřednictvím sběrnice T4 a tlačítka , které umožňuje vynucené otevření průchodu.









Níže jsou zobrazeny možné stavy automatizací:









-  otevřeno nebo částečně otevřeno;
-  zavřeno;
-  anomálie nebo nepřipojeno.

Pokud se průchod neskládá z automatizací Nice, ale poskytuje ho výstup relé, stav automatizací se nezobrazuje (Obrázek 26).



The image shows two side-by-side screenshots of a table titled 'Passages'. Each table has three columns: 'Status', 'Name', and an empty column. The first screenshot shows Passage 1 with a green exclamation mark icon and Passage 2 with a red X icon. The second screenshot shows Passage 1 with a red minus sign icon and Passage 2 with a red X icon. Both screenshots show Passages 3 through 6 with empty status cells.

Status	Name	
	Passage 1	
	Passage 2	
	Passage 3	
	Passage 4	
	Passage 5	
	Passage 6	

Status	Name	
	Passage 1	
	Passage 2	
	Passage 3	
	Passage 4	
	Passage 5	
	Passage 6	

Obrázek 26: Stav automatizací

Obecné

Domovská stránka NicePass obsahuje rozevírací nabídku, která je vždy viditelná a usnadňuje programování řídicí jednotku. Sekce nabídky – General, Permissions a Settings – jsou podrobně popsány v této příručce.

V sekci General se dají definovat položky Areas, Buildings, Apartments, Users a Devices; sekce Permissions definuje povolení a omezení přístupu pro uživatele; sekce Settings umožňuje definování průchodů a zařízení používaných uživateli.

Struktury

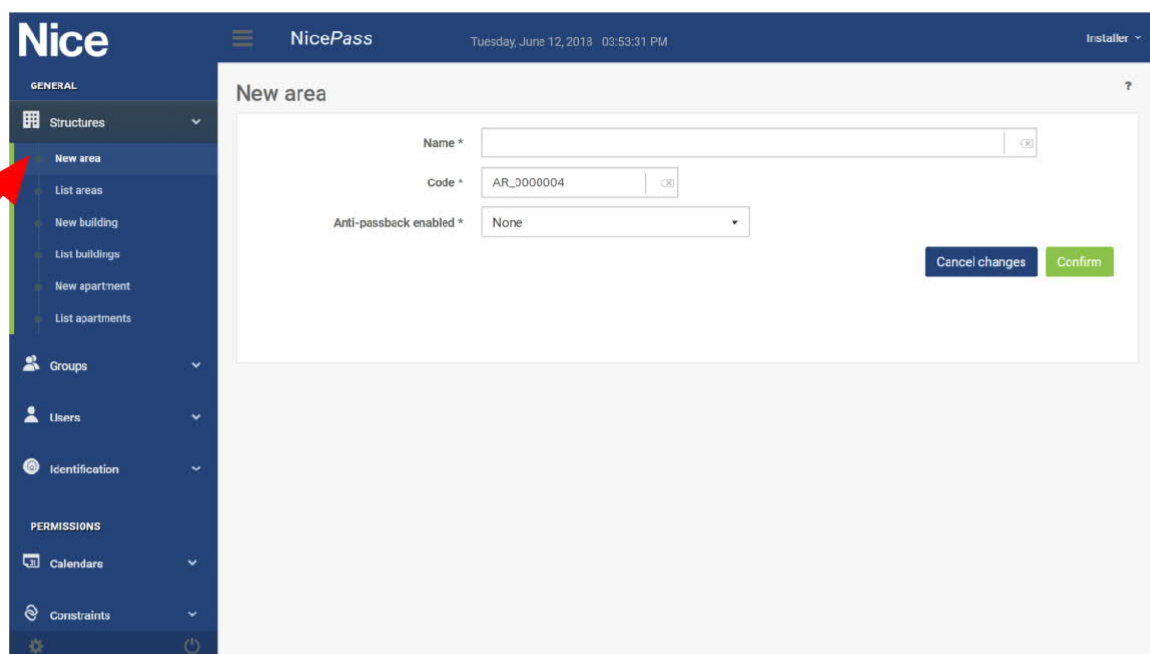
V nabídce Structures jednotky NicePass je možné uživatele jednoduše uspořádat do struktur a úrovní (Areas- Buildings-Apartments). Doporučujeme na papír nakreslit mapu bytů, budov a oblastí, která vám zjednoduší programování jednotky NicePass a vhodné rozmístění uživatelů v samotné oblasti.

Po nakreslení mapy na papír a rozmístění uživatelů do budov a bytů doporučujeme naprogramovat jednotku NicePass tak, že nejdříve nakonfigurujete oblasti a následně i budovy a byty.

Oblast

A. Vytvoření nové oblasti

Možnost nabídky „New area“ se nezobrazuje, pokud uživatel používá profil „administrator“. Chcete-li vytvořit novou oblast, klikněte v postranní nabídce na položku „Structures ► New Area“. Všechna pole musí být vyplněna.



Obrázek 27: Nabídka pro vytvoření nové oblasti

1. **Name:** zadejte název oblasti.
2. **Code:** kód oblasti přiřazuje automaticky jednotka NicePass;
3. **Anti-passback enabled:** rozevírací nabídka, která aktivuje nebo deaktivuje prostorovou nebo časovou funkci Anti-passback, případně obě.

Kliknutím na zelené tlačítko *Confirm* zadejte novou oblast v rámci jednotky NicePass, případně zrušte změny všech polí na stránce pomocí modrého tlačítka *Cancel changes*.

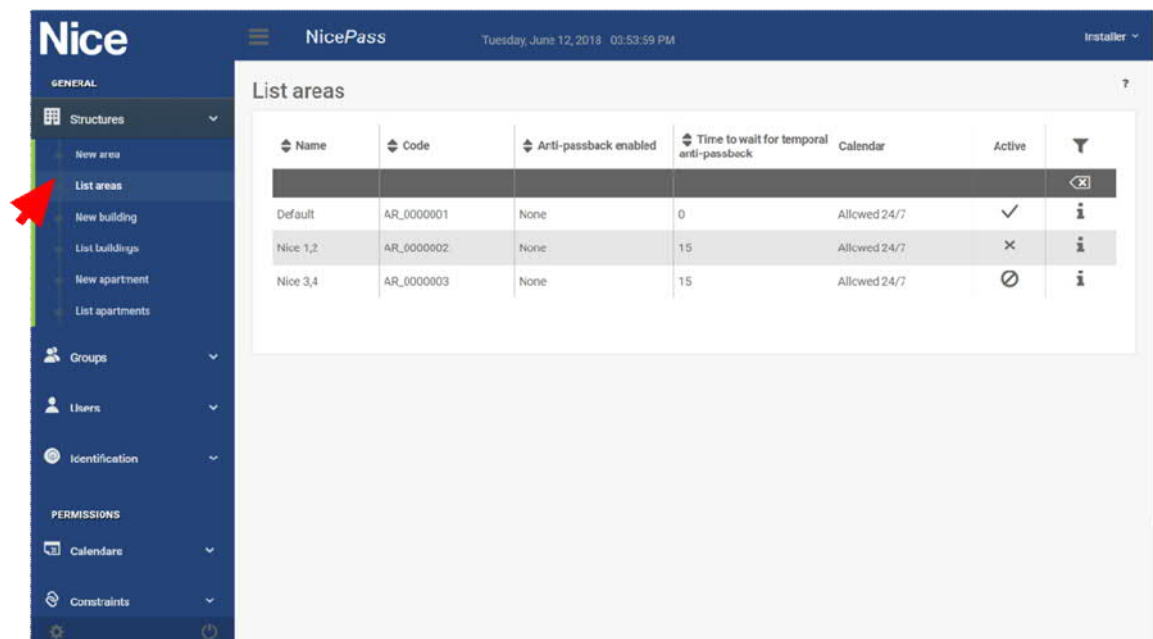
Časová funkce Anti-passback nedovoluje průchod ve stejném směru pohybu, s využitím stejných identifikátorů, pokud neuplynulo určité nastavitelné časové období.

Prostorová funkce Anti-passback zabraňuje uživateli ve vstupu, pokud se již v oblasti nachází.

Je však vždy možné řízenou oblast opustit.

B. Seznam oblastí

Chcete-li zobrazit seznam oblastí, klikněte v postranní nabídce na položku „Structures ► List areas“.

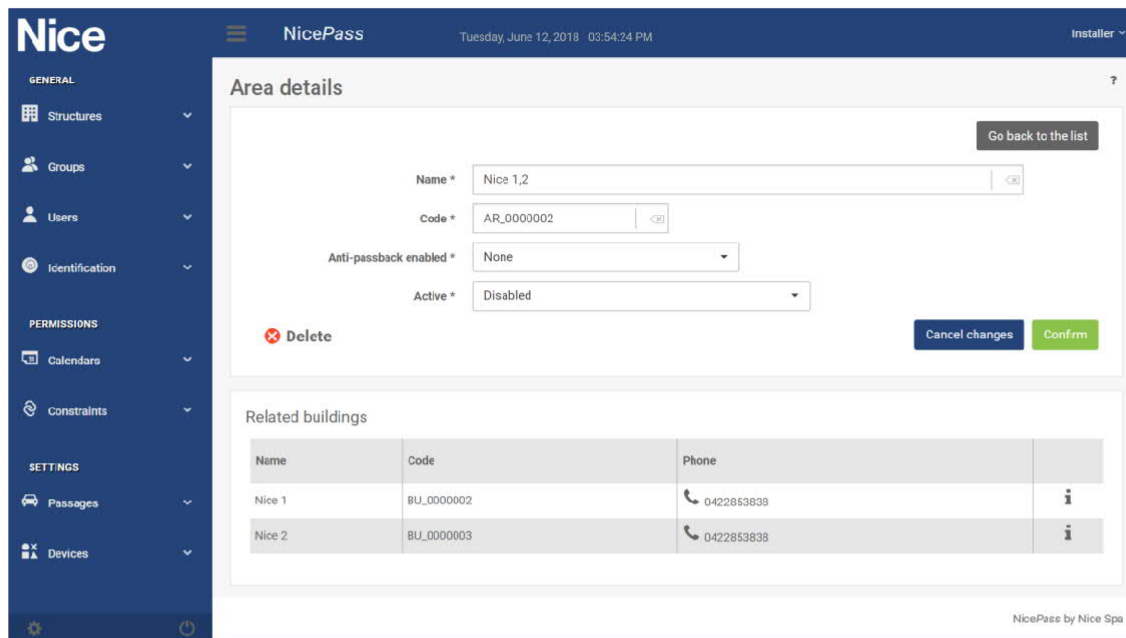


Obrázek 28: Seznam oblastí dříve zapamatovaných v jednotce NicePass

Tato sekce zobrazuje seznam aktivních oblastí, jejich názvy a relativní kódy, zda je aktivována funkce Anti-passback a dobu čekání, pokud byla funkce Anti-passback aktivována, stejně jako kalendáře přiřazené k jednotlivým oblastem. Pokud je oblast aktivní, bude ve sloupci „Active“ symbol zaškrtnutí ✓; pokud oblast aktivní není, zobrazí se symbol ✗; oblast lze snadno aktivovat nebo deaktivovat kliknutím na příslušný symbol. Pamatujte, že pokud v oblasti platí určitá omezení, zobrazí se symbol ⊘.

C. Podrobnosti o oblasti

Po kliknutí na „i“ se zobrazí podrobnosti o oblasti (Obrázek 29). Tato sekce umožňuje zrušení, obnovení nebo aktualizaci polí oblasti a hlavně zobrazení budov přiřazených k samotné oblasti.



The screenshot displays the 'Area details' configuration page in the NicePass interface. The page includes a sidebar with navigation options and a main content area with the following elements:

- Area details form:**
 - Name *: Nice 1,2
 - Code *: AR_0000002
 - Anti-passback enabled *: None
 - Active *: Disabled
 - Buttons: Delete, Cancel changes, Confirm
 - Go back to the list button
- Related buildings table:**

Name	Code	Phone	
Nice 1	BU_0000002	0422853838	i
Nice 2	BU_0000003	0422853838	i

Obrázek 29: Detaily oblasti

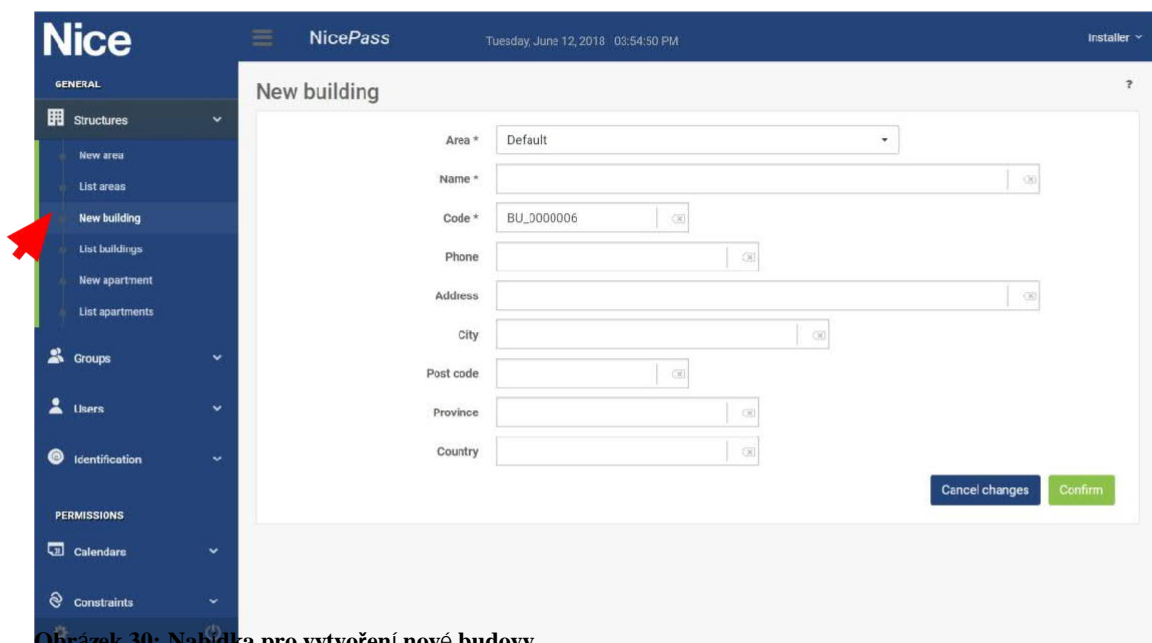
Pro zjednodušení procesu konfigurace byla v jednotce NicePass vytvořena oblast „Default“.

Budova

A. Vytvoření nové budovy

Možnost nabídky „New building“ se nezobrazuje, pokud uživatel používá profil „administrator“.

Chcete-li vytvořit novou budovu, klikněte v postranní nabídce na položku „Structures ► New Building“. Všechna pole označená hvězdičkou se musí vyplnit. Měli byste vyplnit všechna pole, aby bylo možné snadněji identifikovat všechny budovy nacházející se v monitorované oblasti.



Obrázek 30: Nabídka pro vytvoření nové budovy

Area: rozevřací nabídka pro přiřazení budovy ke dříve definované oblasti. Pokud nebyla vytvořena žádná nová oblast, budova se přiřadí do oblasti „Default“.

Name: zadejte název budovy.

Code: kód budovy přiřazuje automaticky jednotka NicePass.

Mezi volitelná pole patří údaje, které definují zeměpisnou polohu budovy (telefon, adresa, město, provincie atd.) a které vám – jak bylo zmíněno výše – umožňují odlišit budovu od ostatních ve stejné oblasti.

Pokud chcete zadat data budovy do jednotky NicePass, klikněte na tlačítko *Confirm*; zrušení změn ve všech polích provedete kliknutím na tlačítko *Cancel changes*.

B. Seznam budov

Chcete-li zobrazit seznam definovaných budov, klikněte v postranní nabídce na položku „Structures ► List buildings“.

Name	Code	Phone	Area	Active	
Default	BU_0000001		Default	✓	i
Nice 1	BU_0000002	☎ 0422853838	Nice 1,2	✓	i
Nice 2	BU_0000003	☎ 0422853838	Nice 1,2	✓	i
Nice 3	BU_0000004	☎ 0422853838	Nice 3,4	✓	i
Nice 4	BU_0000005	☎ 0422853838	Nice 3,4	✓	i

Obrázek 31: Seznam budov dříve zapamatovaných v jednotce NicePass

V této sekci se zobrazuje seznam budov vytvořených v předchozí sekci, seskupených podle názvu, kódu, telefonu a oblasti, ke které byla budova přiřazena. Předposlední sloupec značí, zda je budova aktivní: stav budovy lze změnit (z aktivního na neaktivní a naopak) pouhým kliknutím na příslušný symbol.

C. Podrobnosti o budově

Kliknutím na „i“ v posledním sloupci zobrazíte podrobnosti o budově (Obrázek 32). Tato sekce vám umožňuje zrušit nebo aktualizovat podrobnosti o budově a zobrazit seznam bytů, které jsou k ní přiřazeny. Kliknutím na „i“ pro každý byt zobrazíte podrobnosti a uživatele, kteří jsou k němu přiřazeni.

Name	Code	Floor	
Office A1	AP_3000002	1	i
Office A2	AP_3000033	2	i
Office A3	AP_3000004	3	i

Obrázek 32: Podrobnosti o budově

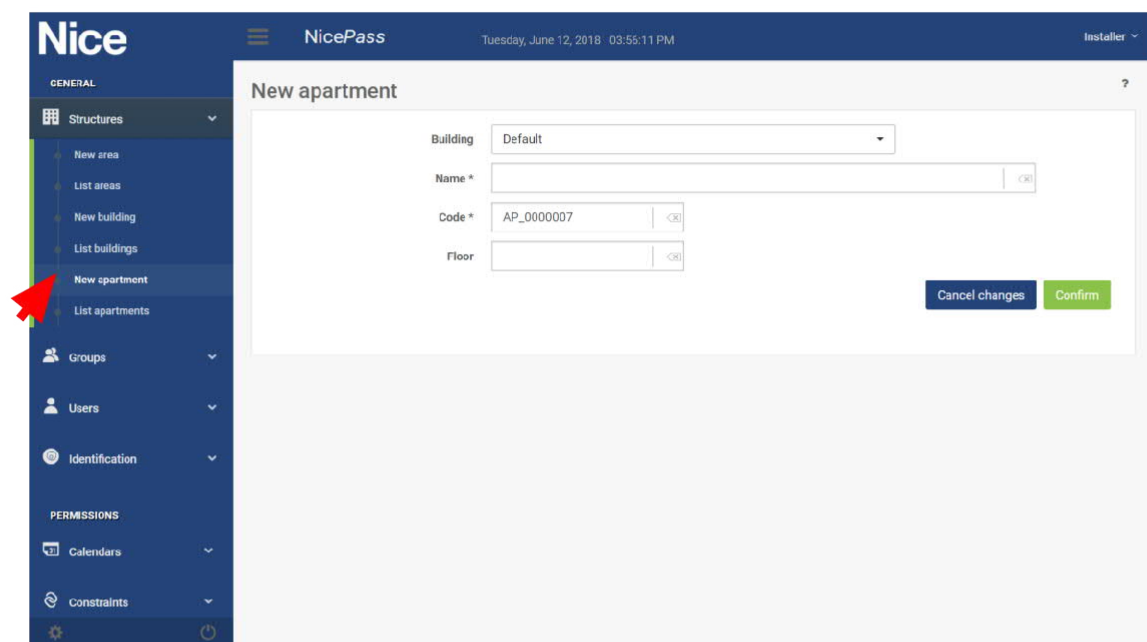
Pro zjednodušení procesu konfigurace byla vytvořena budova „Default“.

Byt

A. Vytvoření nového bytu

Možnost nabídky „New apartment“ se nezobrazuje, pokud uživatel používá profil „administrator“.

Chcete-li vytvořit nový byt, klikněte v postranní nabídce na položku „Structures ► New Apartment“. Než bude možné uložit data o bytu do jednotky NicePass, je třeba vyplnit všechna povinná pole.



Obrázek 33: Nabídka pro vytvoření nového bytu

Building: rozevírací nabídka pro specifikování, v jaké budově se byt nachází. Pokud nebyla definována žádná budova, byt se přiřadí budově „Default“.

Name: zadejte název bytu.

Code: kód bytu automaticky přiřadí jednotka NicePass; **Floor:** zadejte poschodí, ve kterém se byt nachází.

Pokud chcete uložit data do jednotky NicePass, klikněte na zelené tlačítko *Confirm*; zrušení změn ve všech polích provedete kliknutím na tlačítko *Cancel changes*.

B. Seznam bytů

Chcete-li zobrazit seznam definovaných bytů, klikněte v postranní nabídce na položku „Structures ► List apartments“. V této sekci je možné zobrazit název bytu, jeho kód, poschodí, budovu, ke které je přiřazen, a stav (aktivní nebo neaktivní).

The screenshot shows the NicePass web interface. The left sidebar is open to the 'List apartments' menu item, which is highlighted with a red arrow. The main content area displays a table titled 'List apartments' with the following data:

Name	Code	Floor	Building	Active	
Default	AP_0000001		Default	✓	i
Office A1	AP_0000002	1	Nice 1	✓	i
Office A2	AP_0000003	2	Nice 1	✓	i
Office A3	AP_0000004	3	Nice 1	✓	i
Office B1	AP_0000005	1	Nice 2	✓	i
Office B2	AP_0000006	2	Nice 2	✓	i

Obrázek 34: Seznam bytů dříve zapamatovaných v jednotce NicePass

C. Podrobnosti o bytu

Kliknutím na „i“ zobrazíte podrobnosti o bytu. Tato sekce vám umožňuje aktualizovat, odstranit nebo obnovit data pro byt a zobrazit nájemníky, kteří jsou k němu přiřazeni.

Pro zjednodušení procesu konfigurace byl vytvořen byt „Default“.

The screenshot shows the 'Apartment details' page in the NicePass web interface. The page displays the following information:

- Building:** Nice 1
- Name *:** Office A1
- Code *:** AP_0000002
- Floor:** 1
- Active *:** No restriction

Buttons: **Delete**, **Cancel changes**, **Confirm**, **Go back to the list**

Tenants

Present tenant

From 1900-01-01 to 2200-12-31

Surname	Name	E-Mail	Phone
Bianchi	Roberto	bianchi.roberto@niceforyou.com	234 567890

Obrázek 35: Podrobnosti o bytu

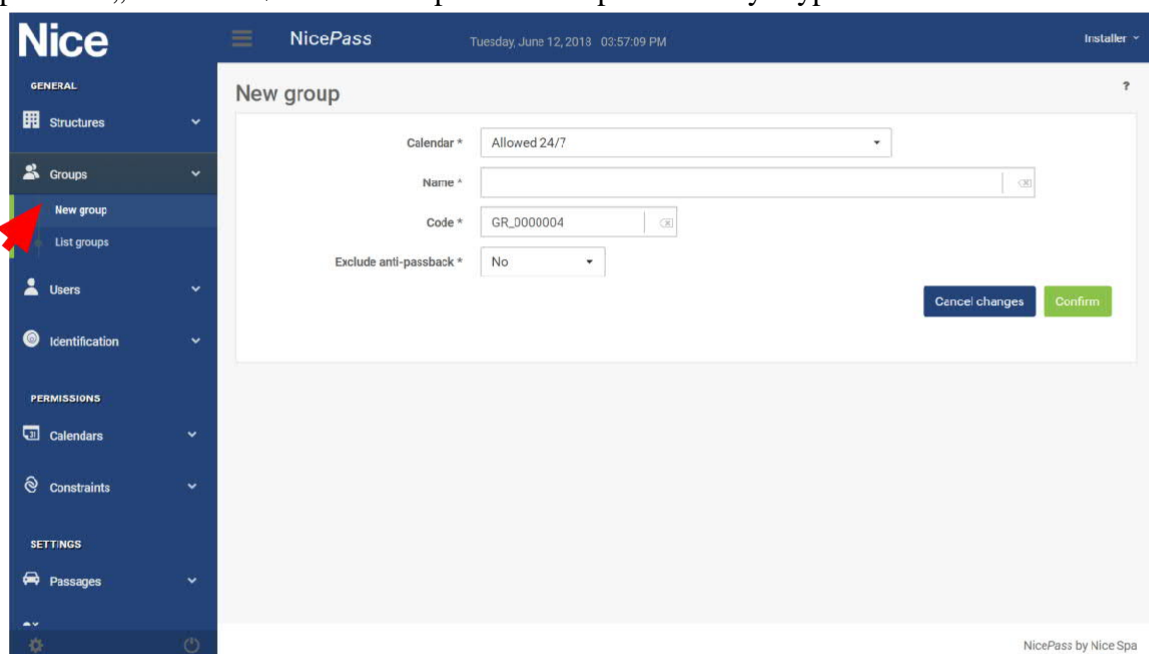
Skupiny

Postranní nabídka zobrazená na Obrázku 36 umožňuje uspořádání uživatelů v systému do skupin. Místo přiřazení, změny a odstranění přístupových oprávnění pro jednotlivé uživatele můžete k organizaci autorizací a kalendářů použít skupiny. Například můžete vytvořit skupinu, která zajistí, že pouze určití uživatelé budou mít přístup do dané oblasti nebo budou moci používat konkrétní vstup. Nezapomeňte, že každý uživatel může patřit do více skupin

Skupiny se musí konfigurovat podle potřeb alespoň dvou uživatelů: doporučujeme nejdříve naplánovat, kteří uživatelé vyžadují stejné nastavení, aby se vytvořil počet skupin odpovídající skutečným potřebám kontrolované oblasti.

A. Vytvoření nové skupiny

Chcete-li vytvořit novou skupinu, klikněte v postranní nabídce na položku „Structures ► New Group“. Všechna pole musí být vyplněna.



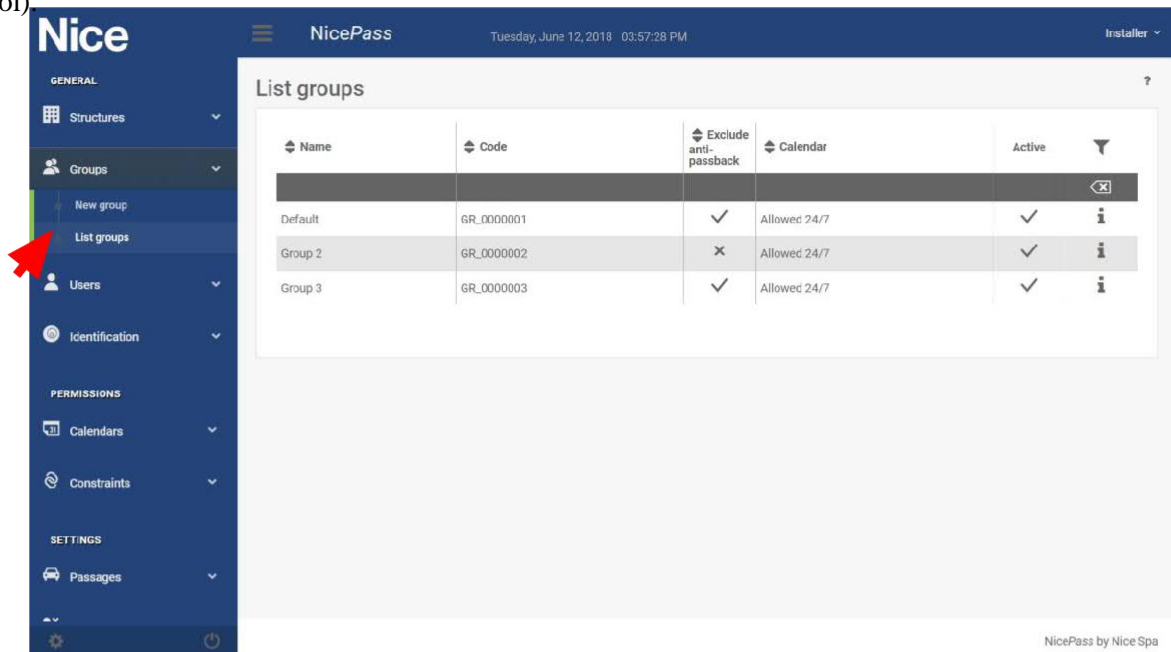
Obrázek 36: Nabídka pro vytvoření nové skupiny

1. **Calendar**: rozevírací nabídka pro přiřazení kalendáře ke skupině. Pokud nebyl definován žádný kalendář, skupině bude automaticky přiřazena výchozí nabídka „Allowed 24/7“, která umožňuje přístup do oblasti kontrolované jednotkou NicePass s libovolnými omezeními dne a času.
2. **Name**: zadejte název skupiny.
3. **Code**: kód skupiny přiřazuje automaticky jednotka NicePass, ale dá se změnit.
4. **Exclude anti-passback**: rozevírací nabídka pro deaktivaci nebo aktivaci funkce Anti-passback.

Data v jednotce NicePass uložíte kliknutím na tlačítko *Confirm*, případně můžete změny všech polí zrušit kliknutím na tlačítko *Cancel changes*.

B. Seznam skupin

Kliknutím na položku „List groups“ zobrazíte seznam skupin definovaných v systému a nejdůležitější informace, které jsou každému z nich přiřazeny. Obzvláště, jak ukazuje Obrázek 37, tato sekce zobrazuje, zda je skupina aktivní, její přiřazený kalendář, název, referenční kód a zda je funkce Anti-passback povolena či nikoliv. Každou skupinu lze aktivovat nebo deaktivovat pouhým kliknutím na příslušnou ikonu (symbol zaškrtnutí nebo neznámý symbol)



Name	Code	Exclude anti-passback	Calendar	Active
Default	GR_0000001	✓	Allowed 24/7	✓
Group 2	GR_0000002	✗	Allowed 24/7	✓
Group 3	GR_0000003	✓	Allowed 24/7	✓

Obrázek 37: Seznam skupin dříve zapamatovaných v jednotce NicePass

C. Podrobnosti o skupině

Kliknutím na „i“ v posledním sloupci zobrazíte podrobnosti o jednotlivých skupinách (Obrázek 38). Toto okno vám nejen umožňuje zrušit nebo aktualizovat pole použité k definování skupiny, také ukazuje všechny uživatele přiřazené k samotné skupině; opětovné kliknutí na symbol „i“ u jednotlivých uživatelů umožňuje zobrazení podrobností o nich, včetně jejich identifikátorů a bytů, které jsou k nim přiřazeny.

The screenshot shows the 'Group details' configuration page in the NicePass interface. The page is titled 'Group details' and includes a 'Go back to the list' button in the top right corner. The main configuration area contains the following fields:

- Calendar *: Allowed 24/7
- Name *: Default
- Code *: GR_0000001
- Exclude anti-passback *: Yes
- Active *: No restriction

At the bottom of the configuration area, there is a 'Delete' button (with a red 'X' icon), a 'Cancel changes' button, and a 'Confirm' button. Below the configuration area is a section titled 'Related users' which contains a table with the following data:

Surname	Name	E-Mail	Phone
#default	default		

The footer of the page reads 'NicePass by Nice Spa'.

Obrázek 38: Podrobnosti o skupině

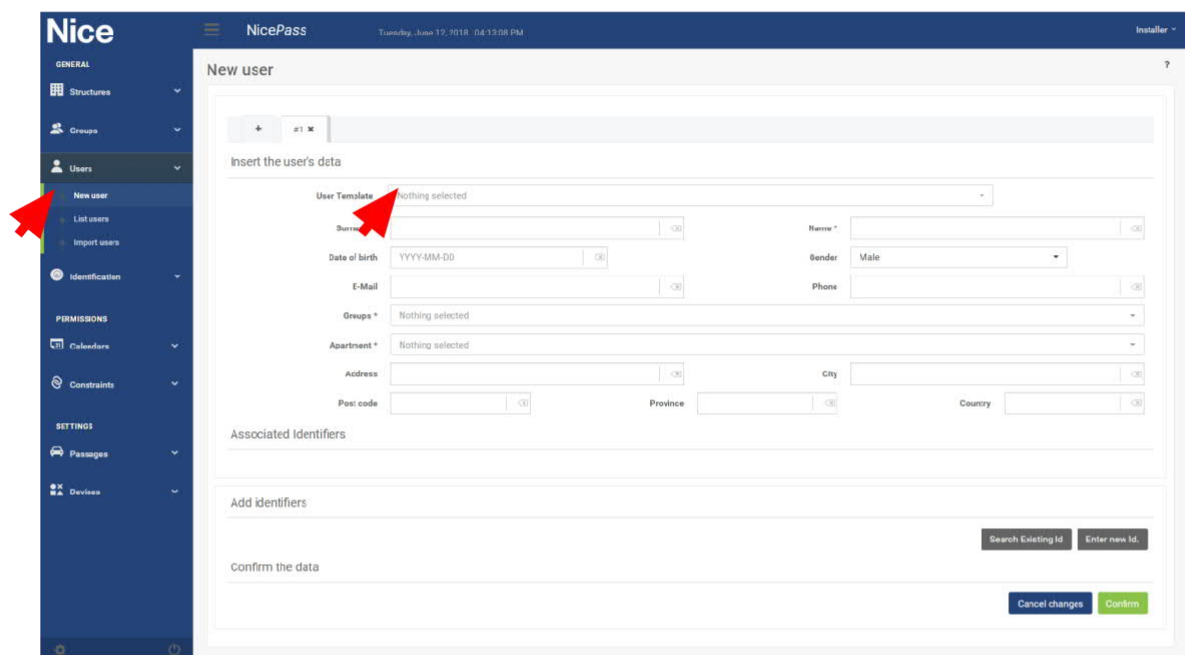
Pro zjednodušení konfigurace byla vytvořena skupina „Default“, která byla přiřazena ke kalendáři „Allowed 24/7“, jenž nemá žádná omezení dnů nebo času.

Uživatelé

Nabídka Uživatel vám umožňuje přidávat, upravovat nebo odstraňovat uživatele.

A. Vytvoření nového uživatele

Chcete-li přidat nového uživatele, klikněte v postranní nabídce na položku „Users ► New User“.



Obrázek 39: Nabídka pro přidání nového uživatele

Nový uživatel se dá vytvořit pomocí klonování akcí přiřazených k referenčnímu uživateli, vybráním jednoho z uživatelů v seznamu „User template“. V tomto případě systém umožní vytvoření nového identifikátoru nebo vybrání seznamu nepřijížených identifikátorů a následně automaticky nabídne akce v nabídce „Associations“. Postup bude vysvětlen v sekci „User template“.

The image shows two identical forms for adding a new user, labeled #1 and #2. Each form has a header with a '+' button and a tab indicator. Below the header is the text 'Insert the user's data'. The form contains several fields:

- User Template: Nothing selected
- Surname *: Neri
- Name *: Giulio
- Date of birth: YYYY-MM-DD
- Gender: Male
- E-Mail: neri.giulio@niceforyou.com
- Phone: (empty)
- Groups *: Default
- Apartment *: Nice 1 - Office A1
- Address: via Pezza Alta 13
- City: Oderzo
- Post code: 31046
- Province: Treviso
- Country: Italia

Below the form fields is the section 'Associated Identifiers'. A red arrow points to the '+' button in the top form, and a red box highlights the address and apartment fields in both forms. A large red arrow points from the top form to the bottom form.

Obrázek 40: Nabídka pro přidání nového uživatele

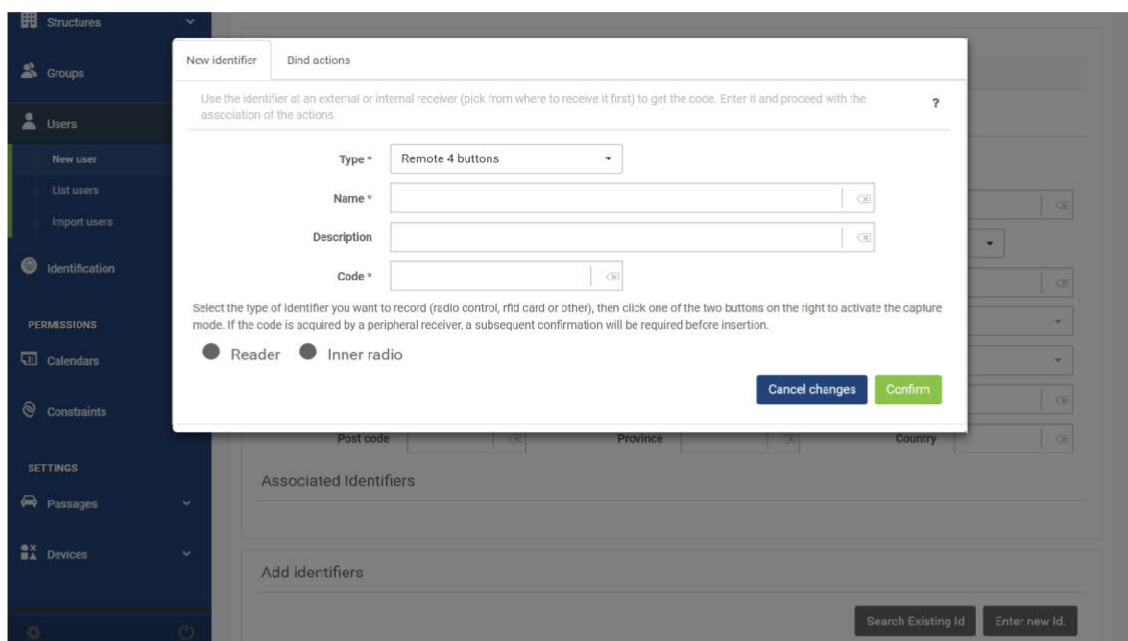
Kliknutím na symbol „+“ je možné vytvořit více uživatelů patřících ke stejnému bytu: automaticky se zobrazí nové okno obsahující nového uživatele se stejným příjmením, jménem, skupinou a bytem, jaké měl předchozí uživatel. Všechna tato pole lze následně upravit (Obrázek 40).

Všechna pole označená hvězdičkou (*) se musí vyplnit.

1. Surname and name: příjmení a jméno uživatele;
2. Personal data: osobní údaje obsahující podrobnosti o uživateli (volitelné údaje).
3. Group: rozevřací nabídka pro přiřazení uživatele ke skupině. Pokud není definována žádná skupina, uživatel se přiřadí skupině „Default“. Nezapomeňte však, že uživatel může patřit do více skupin: v takovém případě můžete pro uživatele zvolit více skupin.
4. Apartment: rozevřací nabídka pro přiřazení uživatele k jednomu nebo více bytům.
5. Add identifiers: tato sekce vám umožňuje přiřadit uživateli identifikátor.

a) „Enter new Id.“

Kliknutím na volbu „Enter new Id.“ můžete vytvořit nový identifikátor a přiřadit ho k vytvářenému uživateli.



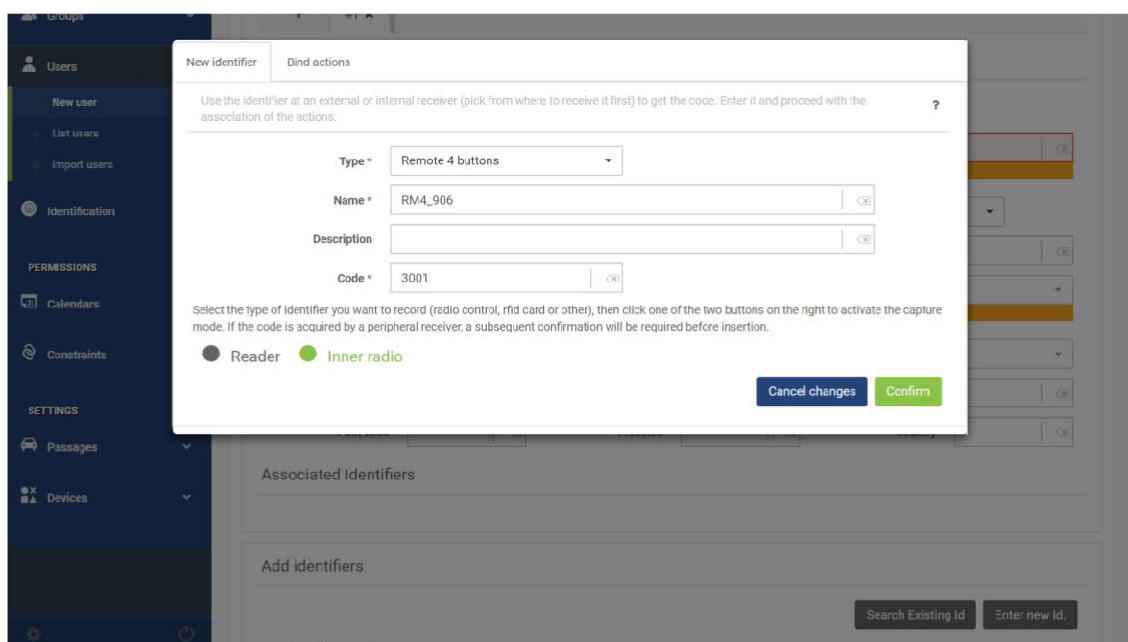
Obrázek 41: Nabídka pro přidání identifikátoru

Nové dálkové ovládání Nice přidáte následujícím způsobem::

- vyberte typ dálkového ovládání (pomocí tlačítek 1, 2 nebo 4);
- vybráním volby *Inner radio* aktivujte režim získávání (volbu *Inner radio* vyberte, pokud dálkové ovládání je produktem společnosti NICE, aby ho mohla zachytit čtečka v jednotce NicePass);
- stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovládání, čímž se na dálkovém ovládání v polích „Name“ a „Code“ zobrazí továrně nastavený název a kód dálkového ovládání; klikněte na tlačítko *Confirm* (tato nastavení lze upravit). Viz Obrázek 42. Pole „Name“ a „Code“ lze změnit, ovšem pole „Code“ musí být číselné: pokud zadáte abecední znak, systém vrátí chybu!

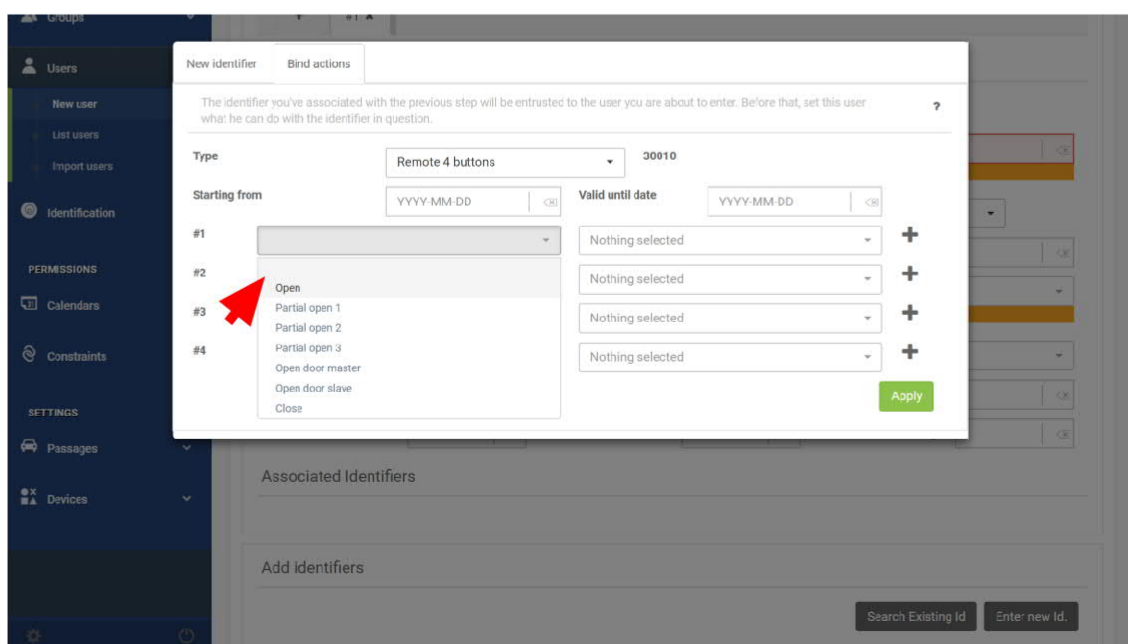
Pole „Description“ není povinné, ale může se hodit pro zadávání poznámek nebo popisů, například jaký průchod nebo bránu může dálkové ovládání otevřít nebo zda je identifikátor přiřazen k automatizaci kompatibilní s rozhraním Wiegand.

Na stránku „New user“ Obrázku 39 se vrátíte kliknutím na jakoukoliv část displeje.

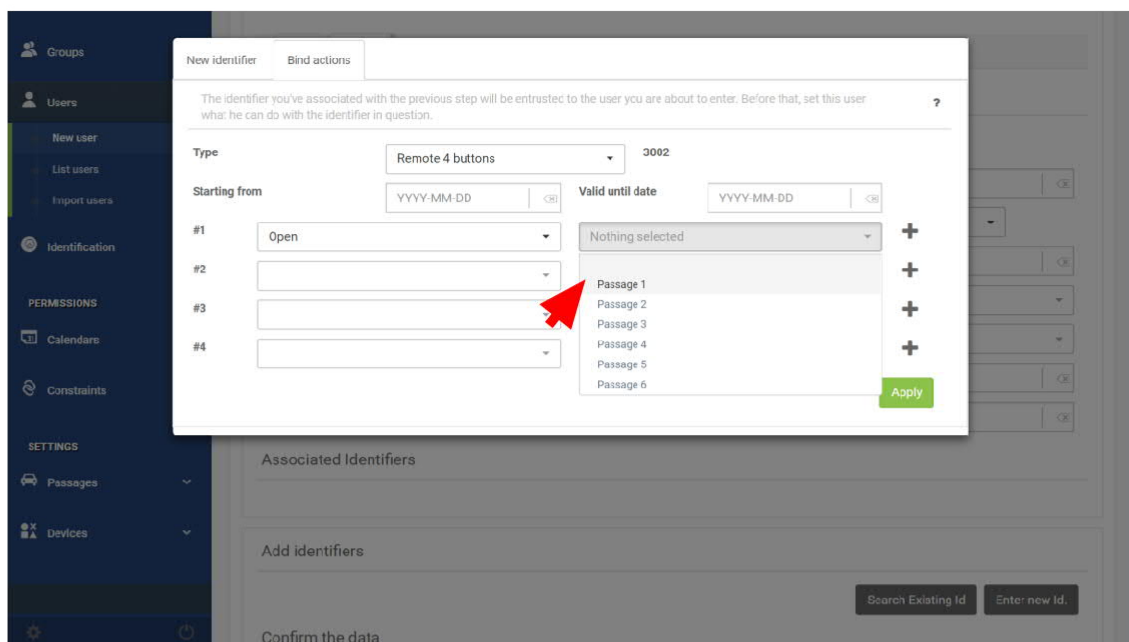


Obrázek 42: Nabídka pro přidání dálkového ovládání Nice

Kliknutím na modré tlačítko *Cancel changes* odstraníte pole „Name“ a „Code“, zatímco kliknutím na zelené tlačítko *Confirm* otevřete okno „Bind actions“ (Obrázek 43), ve kterém se dají uživatelům přiřadit nové identifikátory a také lze definovat, jaké akce mohou uživatelé provádět. Jednotka NicePass automaticky rozpozná typ dálkového ovládání (např. čtyřtlačítkové), ale je důležité určit, jaké průchody smí identifikátor otevírat a od jakého dne dále. V sekcích „Starting from“ a „Valid until date“ můžete nastavit období, po které bude dálkové ovládání fungovat, zatímco v rozevíracích nabídkách zobrazených dole na Obrázcích 43 a 44 můžete zvolit akci (otevření, částečné otevření, zavření) a průchod (Průchod 1, Průchod 2). Nakonec kliknutím na zelené tlačítko *Apply* přiřadíte identifikátor uživateli.



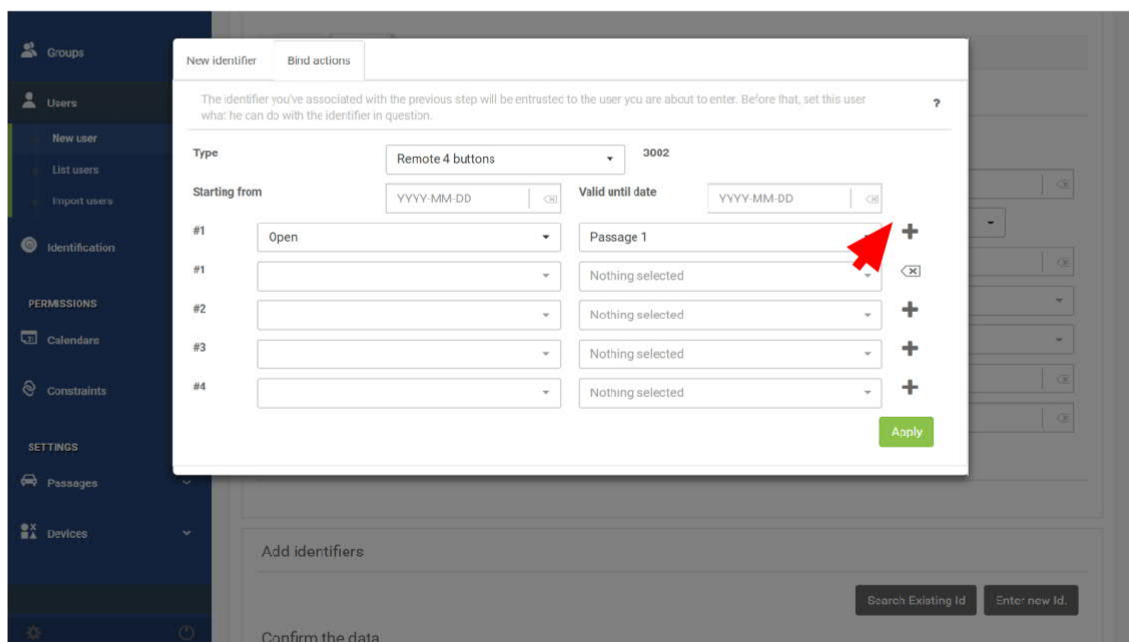
Obrázek 43: Nabídka pro přiřazení akcí otevření a zavření k tlačítkům dálkového ovládání



Obrázek 44: Nabídka pro přiřazení otevření a zavření průchodu k tlačítkům dálkového ovládání

Pomocí jednoho identifikátoru lze ovládat více průchodů.

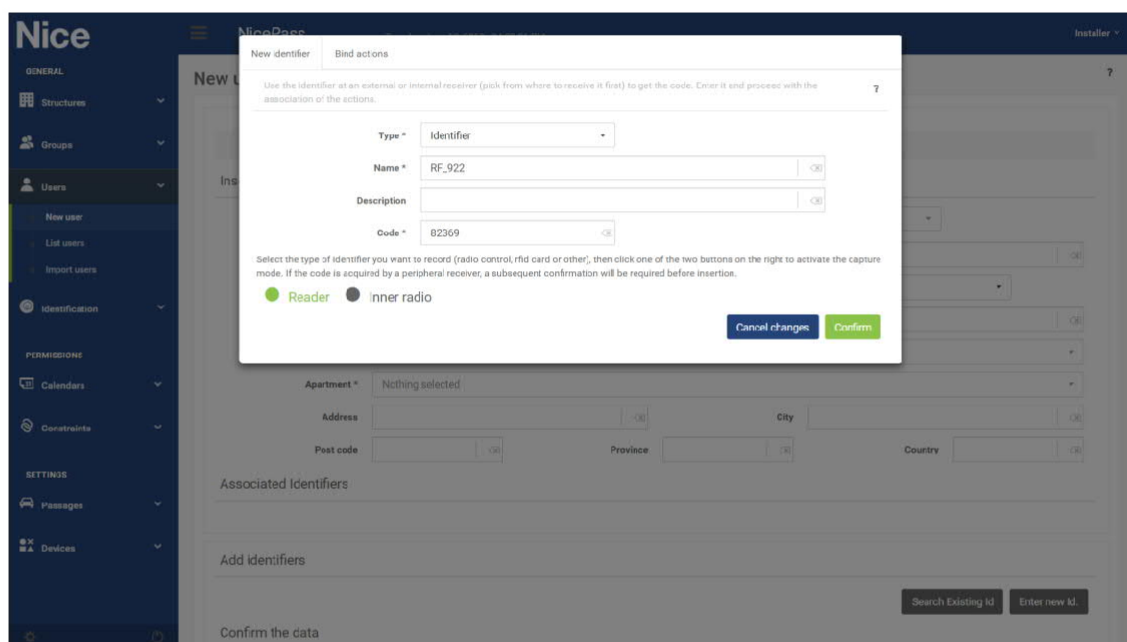
Kliknutím na symbol „+“ (zobrazeným na Obrázku 45) přidáte nový řádek, aby se dala přiřadit nová akce.



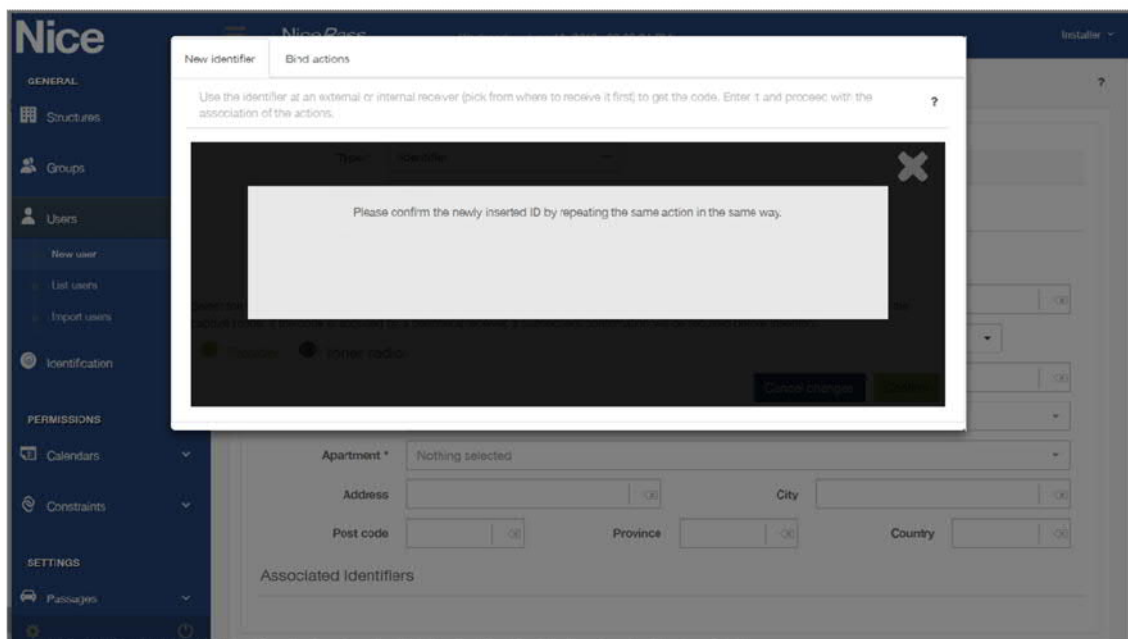
Obrázek 45: Nabídka pro přiřazení více akcí k tlačítkům dálkového ovládání

Pokud je identifikátor kompatibilní s rozhráním Wiegand, pokračujte následujícím způsobem:

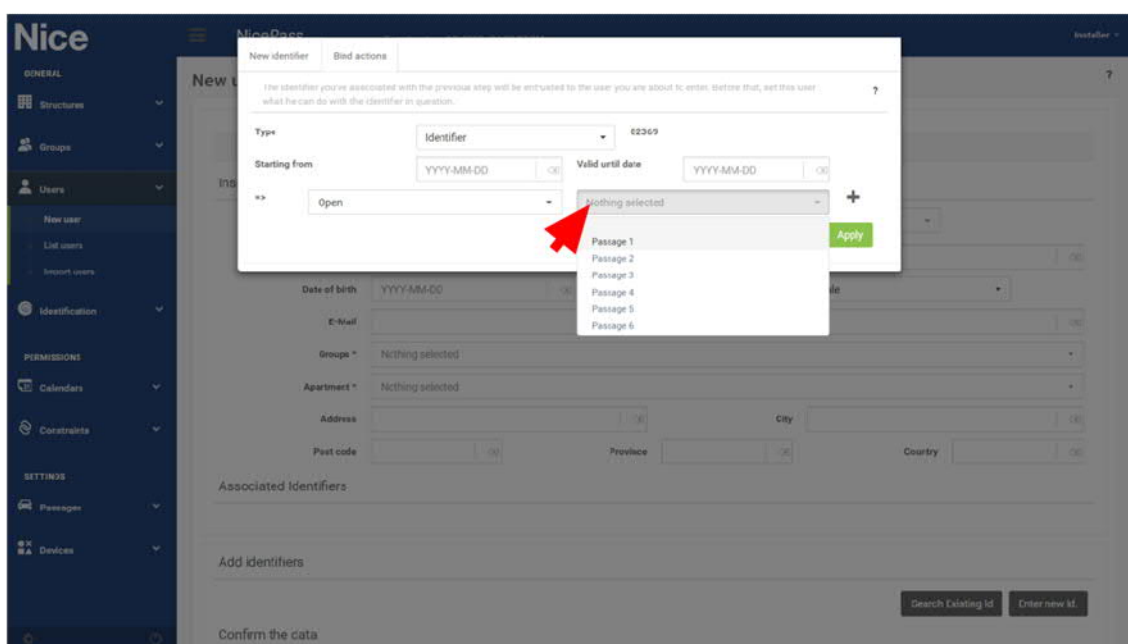
- vyberte typ identifikátoru;
- možnost „Reader“ je automaticky aktivována a rozsvítí se zeleně (identifikátor lze získat pouze prostřednictvím externí čtečky připojené k portům Wiegand);
- přemístěte značku k externí čtečce Wiegand, aby se továrně nastavený název a kód objevily v polích „Name“ a „Code“ (jak ukazuje Obrázek 46), poté stiskněte tlačítko *Confirm* (tato pole lze upravit). Po kliknutí na tlačítko *Confirm* se zobrazí další okno: „Please confirm the newly inserted ID by repeating the same action in the same way“: v takovém případě přesuňte značku znovu k téže čtečce Wiegand (Obrázek 47);
- kliknutím na potvrzovací tlačítko přejděte do okna Associations (Obrázek 48), které vám – jak bylo zmíněno dříve – umožňuje nastavit časová omezení pro identifikátor a určit, jaké průchody může otevírat nebo zavírat.



Obrázek 46: Okno pro získání vytvářeného identifikátoru



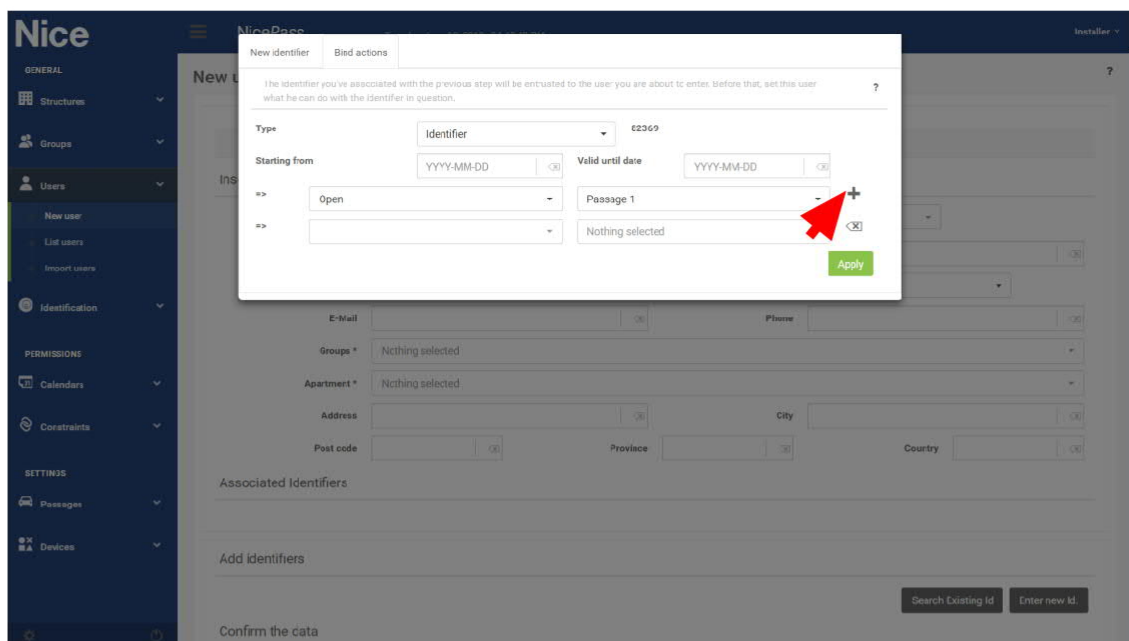
Obrázek 47: Okno pro získání vytvářeného identifikátoru



Obrázek 48: Okno pro přiřazování akcí vytvářenému identifikátoru

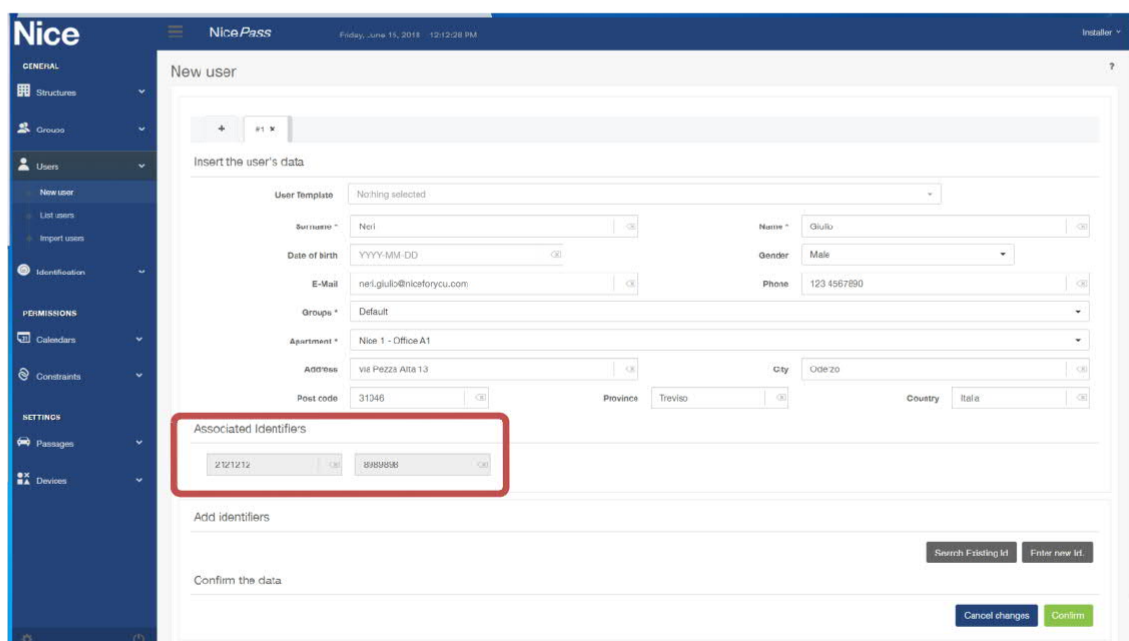
Pomocí jednoho identifikátoru lze ovládat více průchodů.

Kliknutím na symbol „+“ (zobrazený na Obrázku 49) přidáte nový řádek, který umožňuje přiřazení nové akce; pokud chcete přidávaný řádek odstranit, klikněte na symbol „✕“.



Obrázek 49: Okno pro přiřazování akcí vytvářenému identifikátoru

Pokud chcete přiřadit další identifikátor ke stejnému uživateli, musíte opakovat postup popsaný mezi Obrázkem 41 a Obrázkem 49. Všechny identifikátory přiřazené k uživateli se zobrazí v sekci „Associated identifiers“ zobrazené na Obrázku 50.



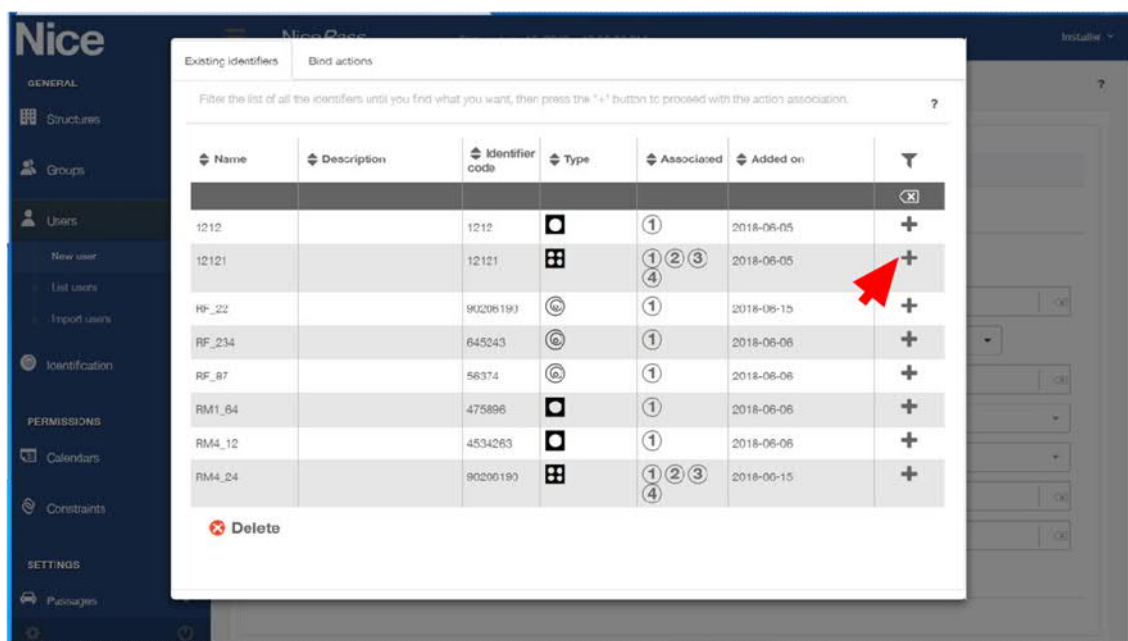
Obrázek 50: Přiřazené identifikátory v oblasti pro vkládání nového uživatele

b) „Search Existing Id“

Tato sekce umožňuje přiřazení dříve vytvořeného identifikátoru k vytvářenému uživateli. Kliknutím na položku „Search Existing Id“ zobrazíte okno „Existing identifiers“ (Obrázek 51), kde jsou uvedeny všechny dříve vytvořené identifikátory, které ještě nebyly přiřazeny: mezi dostupné informace patří název, popis, identifikovaný kód, typ, přiřazené klávesy a to, kdy byl identifikátor přidán do jednotky NicePass. Kliknutím na záhlaví

jednotlivých sloupců můžete změnit pořadí seznamu existujících identifikátorů.

Kliknutím na symbol „+“ v jednotlivých řádcích (zobrazeno na Obrázku 51) zobrazíte okno „Bind actions“ (podobné oknu zobrazenému na Obrázku 43), které umožní změnit akce přiřazené k vybranému identifikátoru.



Obrázek 51: Příklad nabídky seznamu existujících identifikátorů

Pokud chcete přidat dalšího uživatele do stejné rodiny, kam patří nově vytvořený uživatel, musíte se vrátit do nabídky zobrazené na Obrázku 39 a kliknout na „+“; pokud chcete přidávaného uživatele odstranit, klikněte na „✖“.

B. Vytvoření nového uživatele ze šablony uživatele

Pro urychlení tvorby nového uživatele lze přiřazení akcí klonovat ze šablony uživatele. Jakéhokoliv uživatele lze konfigurovat jako „template user“. To provedete tak, že přejdete do sekce „template details“ a vyberete volbu YES v poli „User used as a template“.

Chcete-li vytvořit šablonu uživatele, přečtěte si kapitolu „Nastavení šablony uživatele“ (Obrázek 53).

V níže uvedeném příkladu byl vytvořen uživatel šablony pomocí dvou přiřazených identifikátorů:

- RFID přiřazené k průchodu 1;
- 4tlačítkové dálkové ovládání s průchody 1, 2, 3 a 4 přiřazenými ke tlačítkům 1, 2, 3 a 4;

Identifier	Button	Passage	Action
RF_1 [RF]		Passage 1	Open
RMAL_1 [RM]	1	Passage 1	Open
RMAL_1 [RM]	2	Passage 2	Open
RMAL_1 [RM]	3	Passage 3	Open
RMAL_1 [RM]	4	Passage 4	Open

Obrázek 52: Příklad nabídky s podrobnostmi o šabloně uživatele

Můžete vytvořit nového uživatele pomocí postupu popsaného v sekci „Nový uživatel“, zvolením uživatele šablony z nabízeného seznamu. Následně můžete vyplnit osobní údaje a kliknout na volbu „Enter new Id“. (Obrázek 53).

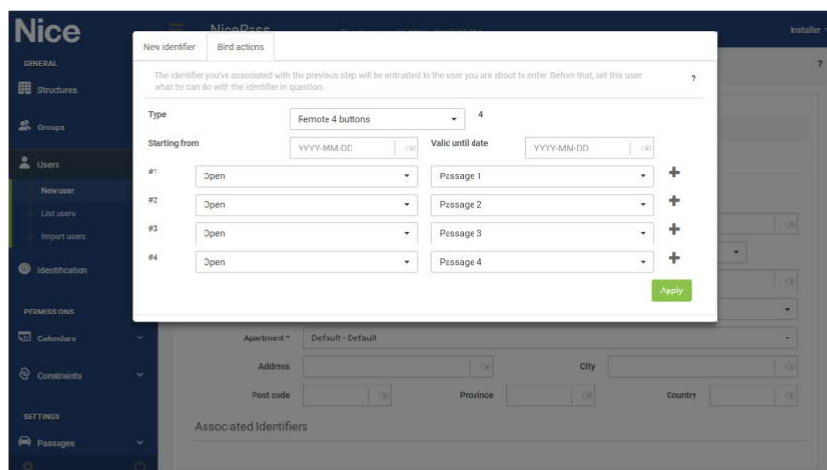
Obrázek 53: Příklad nabídky se seznamem podrobností o uživateli šablony

Dá se použít stejný postup jako postup pro přidávání nového identifikátoru – musíte však vybrat stejný typ identifikátoru patřícího k šabloně uživatele.

V níže zobrazeném příkladu bylo uživateli přiřazeno 4tlačítkové dálkové ovládání s tlačítka přiřazenými postupně prvním 4 průchodům a identifikátorem RFID přiřazeným průchodu 1. Po čtení dálkového ovládání stiskněte „Confirm“ (Obrázek 54).

Obrázek 54: Příklad nového identifikátoru

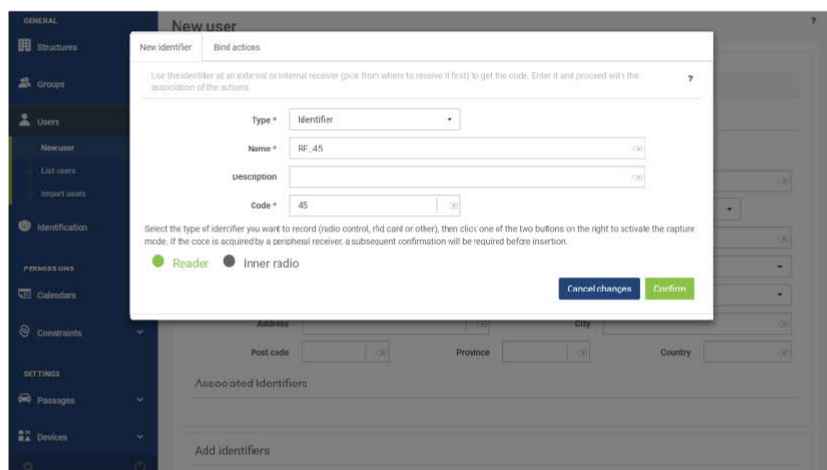
System nabízí stejná přiřazení patřící identifikátoru, který je přiřazen uživateli šablony. V zobrazeném příkladu jsou tlačítka 1, 2, 3 a 4 přiřazena průchodům 1, 2, 3 a 4. Pokračujte stisknutím tlačítka „Confirm“ (Obrázek 55). Pokud má vybrané dálkové ovládání méně tlačítek než dálkové ovládání přiřazené k uživateli šablony, nabídnou se přiřazení omezená na počet tlačítek nového dálkového ovládání.



Obrázek 55: Příklad nabízených přiřazení nového identifikátoru

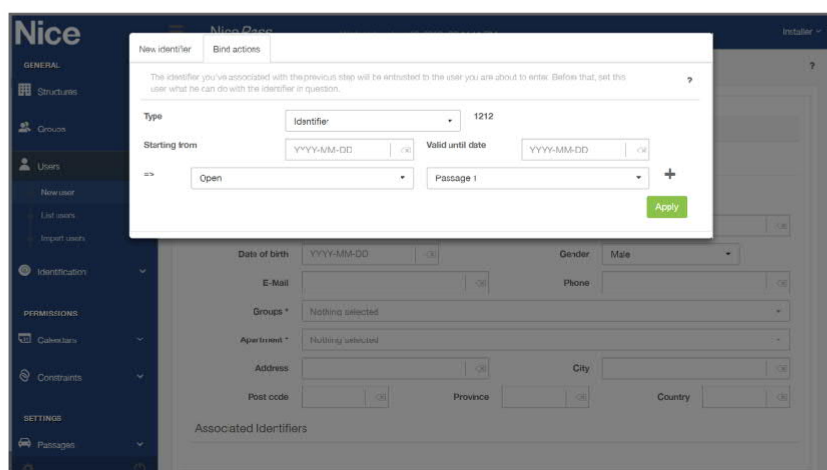
Stejný postup popsany výše se používá k přidání nového identifikátoru RFID.

Vyberte typ identifikátoru „RFID“, přečtete ho pomocí externí čtečky nebo zadejte kód pomocí klávesnice, zadání potvrďte stisknutím tlačítka „Confirm“ (Obrázek 56).



Obrázek 56: Příklad nového identifikátoru

Systém nabízí stejná přiřazení patřící identifikátoru, který je přiřazen uživateli šablony. Podobně jako u vytváření nového dálkového ovládnání se nabídnou stejné akce přiřazené uživateli šablony. Pokračujte stisknutím tlačítka „Confirm“. V zobrazeném příkladu se nabízí jedna akce (Obrázek 57).

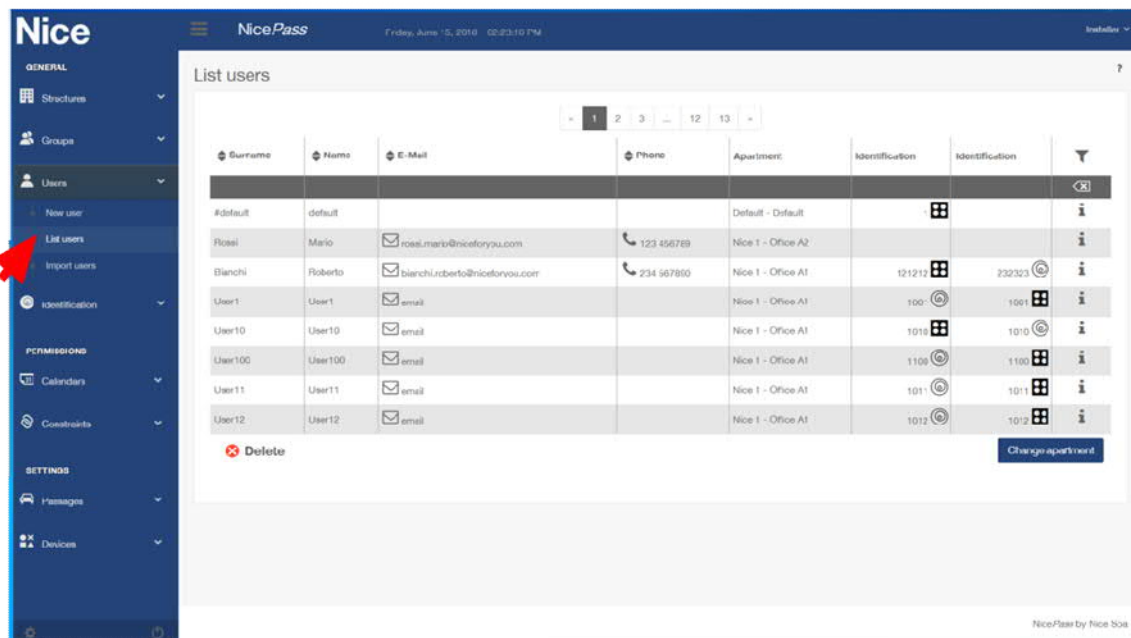


Obrázek 57: Příklad nabízených přiřazení nového identifikátoru

C. Výpis uživatelů

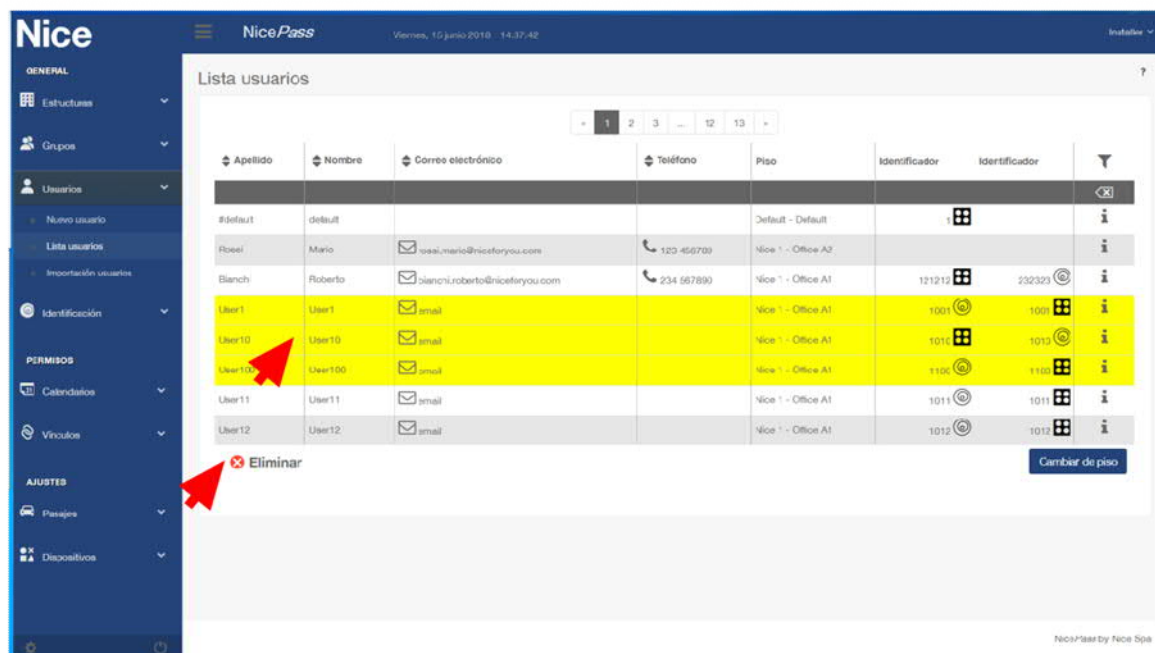
Kliknutím na položku „List users“ (obrázek Obrázek 58) zobrazíte seznam uživatelů včetně jejich nejdůležitějších údajů, identifikátorů, které jsou jim přiřazeny, a informací pro každého z nich. Pokud je k danému uživateli přiřazen více než jeden identifikátor, zobrazuje se ve druhém sloupci „identifier“.

Uživatele můžete rovněž odstranit vybráním příslušného řádku a kliknutím na tlačítko *Delete*. Pokud chcete zrušit více uživatelů, stačí jen zvolit příslušné uživatele a kliknout na tlačítko *Delete*.



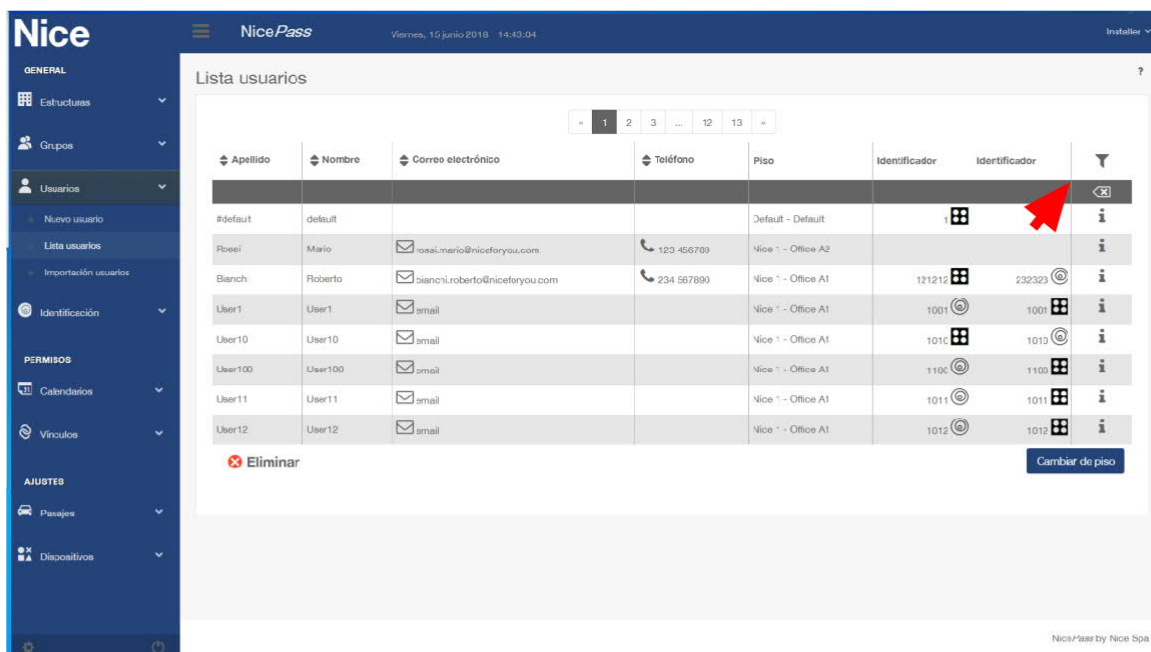
Obrázek 58: Seznam uživatelů dříve zapamatovaných v jednotce NicePass

Pokud chcete odstranit jednoho nebo více uživatelů ze seznamu, klikněte na řádek a stiskněte na tlačítko „Delete“ (Obrázek 59).



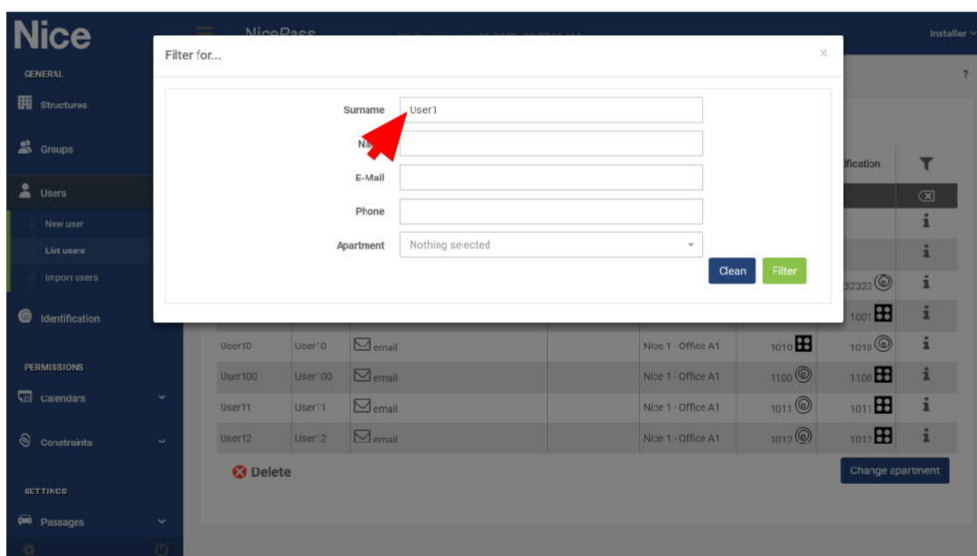
Obrázek 59: Výběr uživatelů k odstranění

Pokud chcete odstranit větší množství uživatelů, doporučujeme použít filtr výběru ▼ a poté provést odstranění pomocí tlačítka „Delete“. Tlačítko „Delete“ umožňuje odstranění maximálně 100 uživatelů najednou.



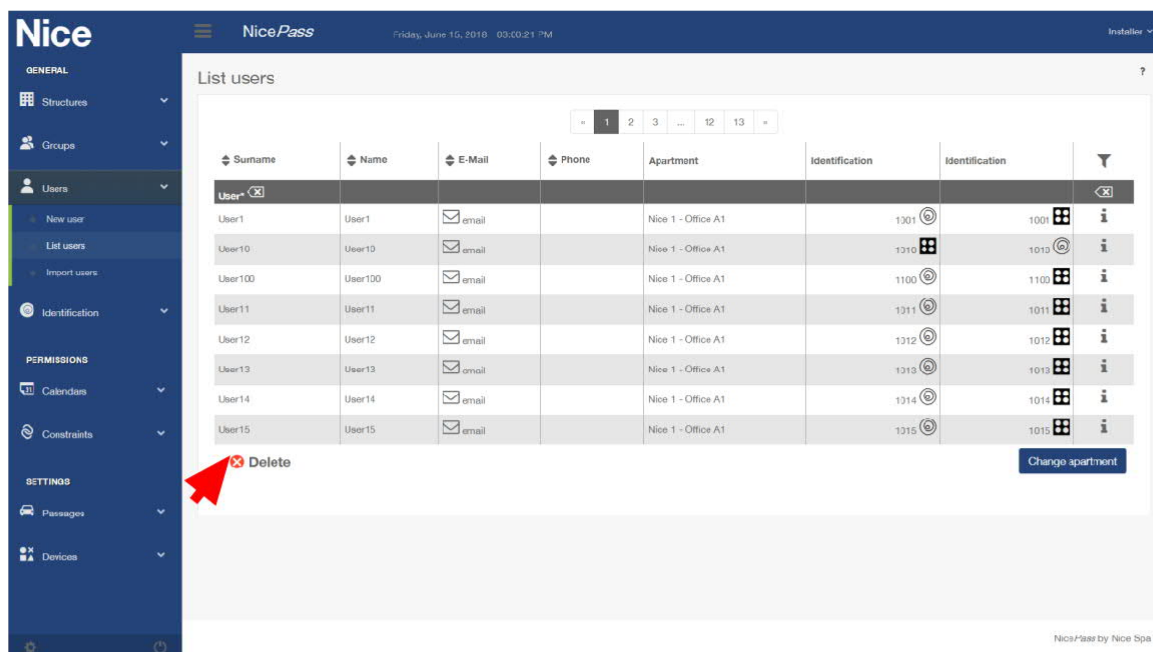
Obrázek 60: Filtr uživatelů

Zástupný znak „,*“ lze použít k vyhledání shod s neomezeným počtem znaků. Zástupný znak se dá použít před a po textu, například: Uživ* nebo *živ*.



Obrázek 61: Seznam uživatelů k odstranění

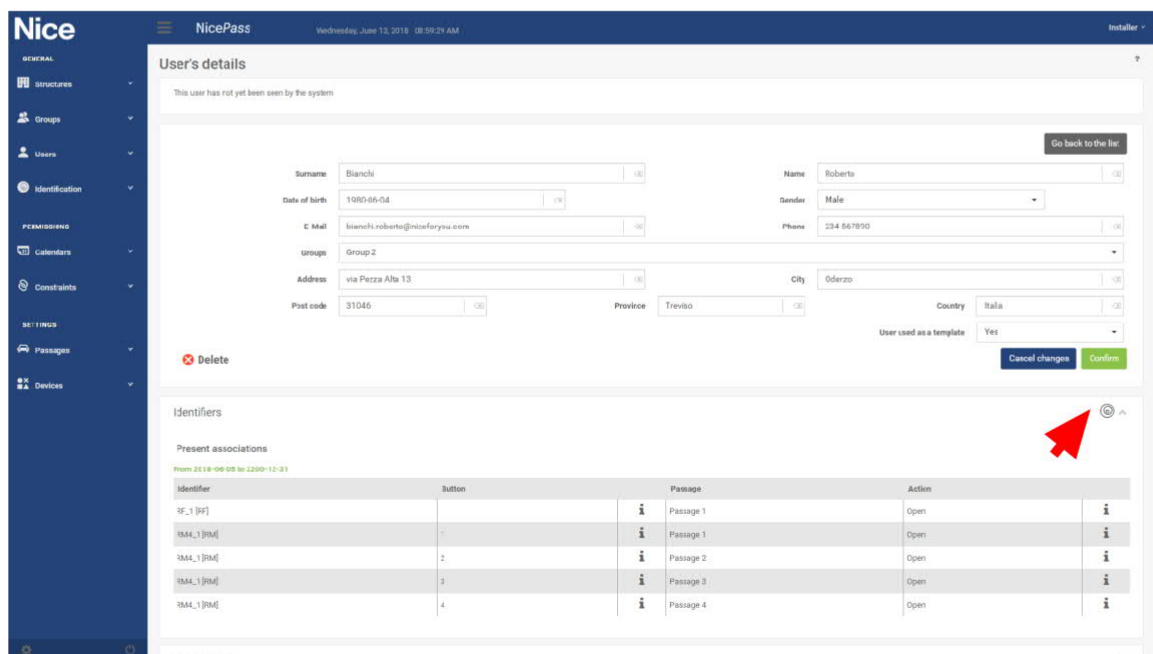
Po aplikaci filtru se uživatelé dají odstraňovat po skupinách maximálně 100 uživatelů najednou.



Obrázek 62: Seznam filtrovaných uživatelů k odstranění

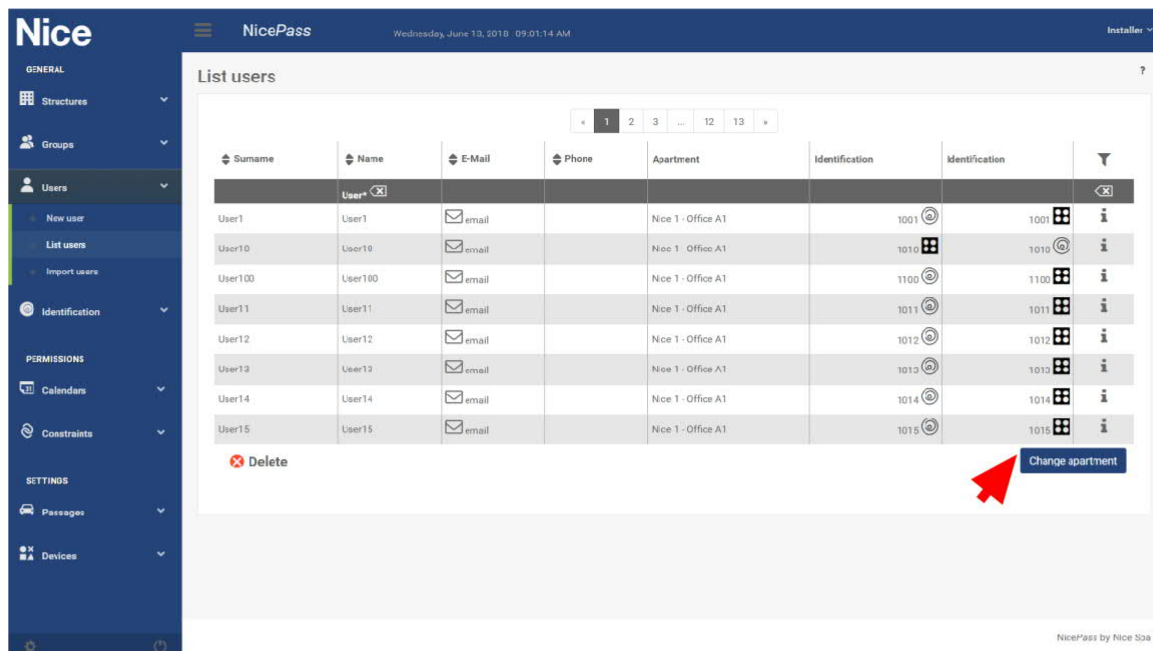
D. Podrobnosti o uživateli

Kliknutím na „i“ v posledním sloupci otevřete okno „User’s details“, jež zobrazuje podrobnosti o uživateli společně s identifikátory a byty přiřazenými uživateli. Navíc vám systém umožňuje přiřadit jeden nebo více identifikátorů k uživateli, kterého prohlížíte, pouhým kliknutím na (Obrázek 63).

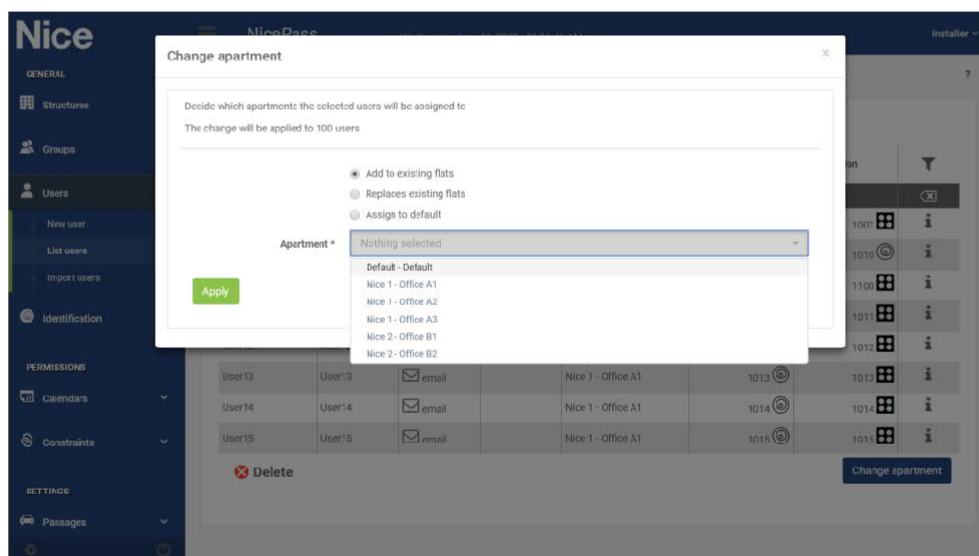


Obrázek 63: Podrobnosti o uživateli

Pomocí tlačítka „Change apartment“ je možné opětovné přiřazení bytu jednomu nebo více uživatelům, aniž by bylo potřeba individuálně zasahovat. To se dá provést po přímém výběru nebo pomocí filtrování ze seznamu uživatelů. (Obrázek 64).



Obrázek 64: Seznam uživatelů, kteří byli v minulosti zapamatováni v jednotce řízení přístupu (ACU)

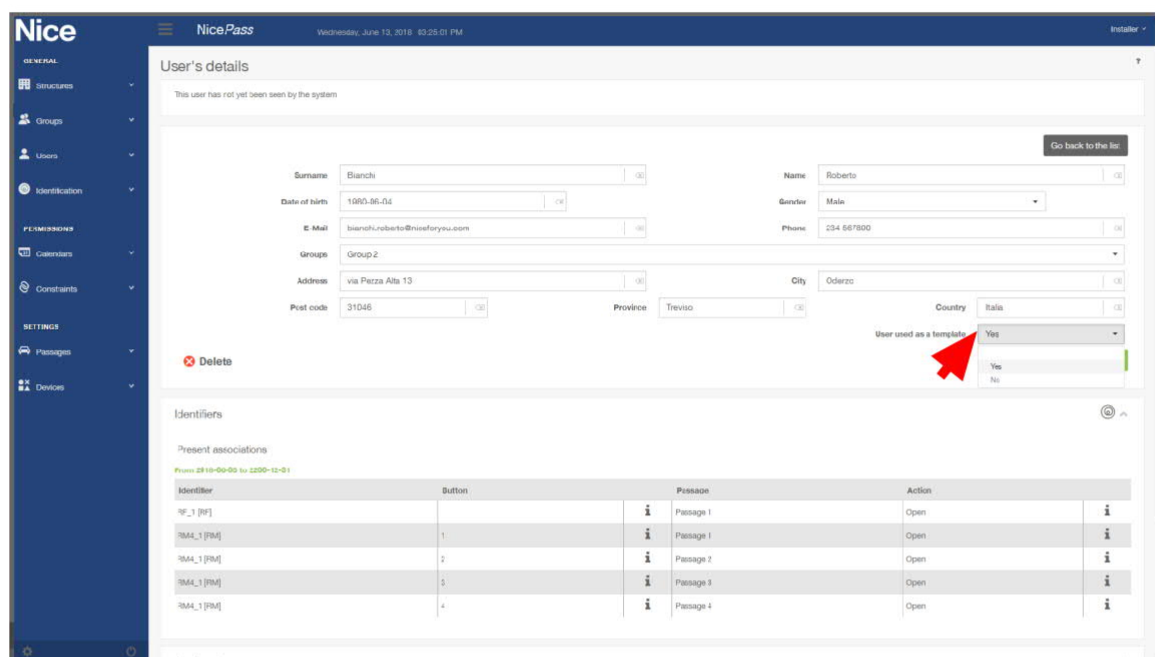


Obrázek 65: Změna bytu

E. Nastavení šablony uživatele

Jednotka NicePass umožňuje nastavení jednoho nebo více uživatelů jako šablon. Ty se dají použít ke klonování dříve nastavených přiřazení, čímž se urychlí vytváření nových uživatelů nebo import souboru .csv.

Za tímto účelem vytvořte uživatele nebo konfigurujte uživatele #default, přiřaďte identifikátory a v sekci „User’s details“ klikněte na pole „User used as a template“. Pokud je zvolena možnost „Yes“, uživatel se nakonfiguruje jako šablona (Obrázek 66).



The screenshot shows the 'User's details' page in the NicePass interface. The form includes the following fields:

- Surname: Bianchi
- Name: Roberto
- Date of birth: 1990-06-04
- Gender: Male
- E-Mail: bianchi.roberto@niceforyou.com
- Phone: 234 567800
- Group: Group 2
- Address: via Piazza Alta 13
- City: Oderzo
- Post code: 31046
- Province: Treviso
- Country: Italia

At the bottom right of the form, there is a dropdown menu labeled 'User used as a template' with options 'Yes' and 'No'. A red arrow points to the 'Yes' option.

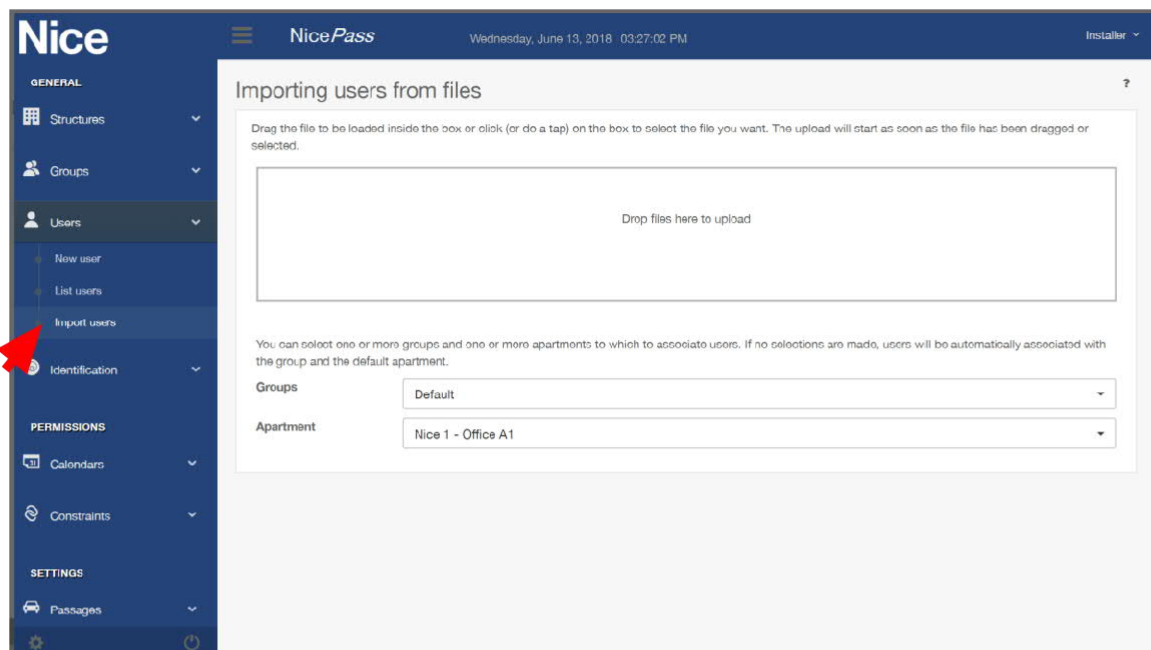
Below the form is a table titled 'Identifiers' showing present associations:

Identifier	Button	Passage	Action
RF_1 [RF]		Passage 1	Open
RM4_1 [RM]	1	Passage 1	Open
RM4_1 [RM]	2	Passage 2	Open
RM4_1 [RM]	5	Passage 3	Open
RM4_1 [RM]	4	Passage 4	Open

Obrázek 66: Uživatel šablony

F. Import uživatelů

Kliknutím na položku „Import users“ (Obrázek 67) můžete importovat v minulosti definovaný seznam uživatelů do jednotky NicePass. Díky tomu nebude nutné ručně spouštět postup importu, protože to jednotka NicePass udělá automaticky. Importovaný soubor musí mít příponu „.csv“ a šablona musí být šablonou definovanou společností Nice (**).



Obrázek 67: Import uživatelů z dříve vytvořeného souboru

Po vytvoření soubor přetáhněte do čtverce, případně klikněte do čtverce a poté zvolte soubor v PC.

Funkce „Import users“ vám umožní přiřadit importované uživatele ke skupině nebo bytu: to znamená, že všichni uživatelé, kteří se mají vložit do souboru „.csv“, musí patřit do stejné skupiny a stejného bytu. Níže je uveden popis skupin a bytů. Pokud není vybrána žádná skupina nebo byt, uživatelé se automaticky přiřadí k výchozí skupině a bytu.

Doporučujeme nejdříve přiřadit všechny importované uživatele k bytu „default“ a poté přiřadit jednotlivé uživatele k bytům (zmíněné byty již musely být vytvořené).

Poznámky

(**) Formát souboru CSV je:

name;surname;gender;dateOfBirth;email;phone;address;city;postalCode;province;country

Například:

Mario;Rossi;M;2017-01-01;mario@email.it;+393334567890;Via Callalta, 1;Oderzo;31046;Treviso;Italia

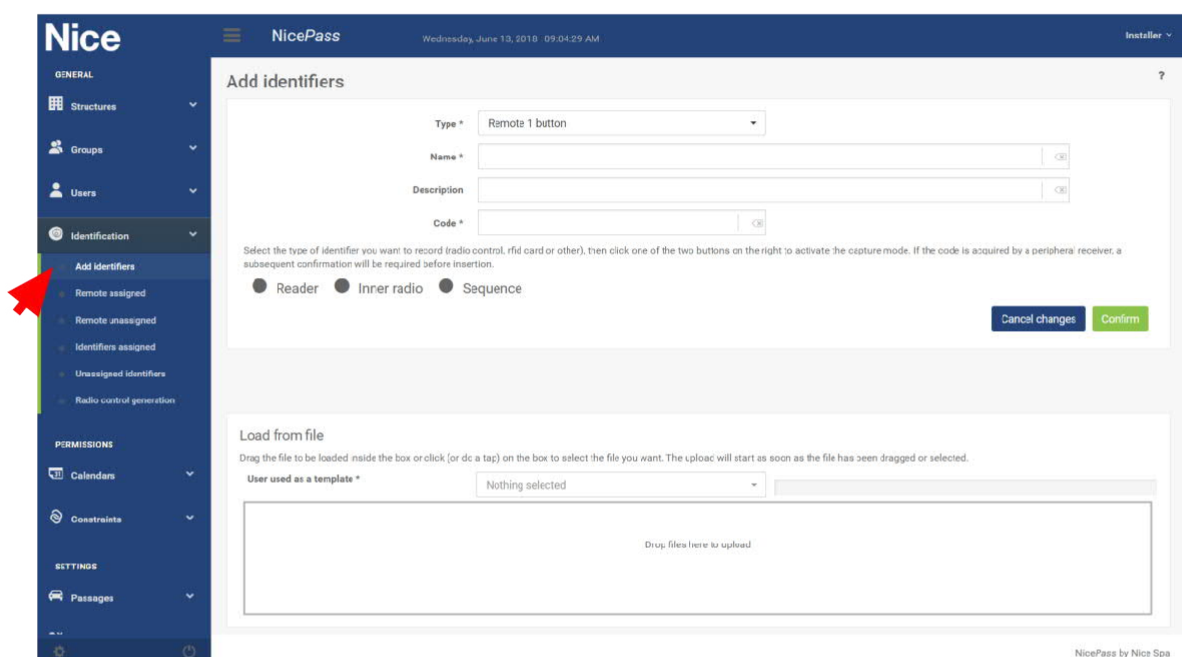
Každý řádek musí být formátován přesně tak, jak ukazuje předchozí příklad: každé slovo musí být odděleno značkou „;“, bez mezer mezi slovy. Sloupce „name“, „surname“ a „gender“ jsou povinná a nemohou zůstat prázdná; ostatní jsou volitelná. V polích nelze používat grafickou značku „;“.

Identifikace

Nový identifikátor lze do jednotky NicePass zadat nejen v nabídce Users, ale také v nabídce Identifiers. Tato kapitola podrobně popisuje, jak přidat a spravovat nové identifikátory.

A. Vytvoření nového identifikátoru

Klikněte na volbu „Identification ► Add identifiers“ a vyplňte pole zobrazená na Obrázku 68; rovněž v tomto případě jsou všechna pole s hvězdičkou povinná.



Obrázek 68: Nabídka pro přidání nového identifikátoru

Chcete-li zadat nový identifikátor, vyberte typ dálkového ovládání a režim získání. Jednotka NicePass může přijímat kódy z dálkového ovládání nebo ze značek identifikátorů dvěma způsoby:

- Čtečka: Čtení pomocí externích zařízení;
- Vnitřní rádio: Čtení pomocí vnitřního rádia.

Možnost *Sequence* se na druhou stranu dá použít jako alternativa k vnitřnímu rádiu a umožňuje vám automaticky číst a získat kód dálkového ovládání, aniž by bylo potřeba pokaždé klikat na volbu *Confirm*.

Postup přidávání dálkového ovládání Nice je podobný postupu popsanému v kapitole „Uživatelé“:

- vyberte typ dálkového ovládání (pomocí tlačítek 1, 2 nebo 4);
- klikněte na tlačítko Inner radio;
- stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovládání, čímž se na dálkovém ovládání v polích „Name“ a „Code“ zobrazí továrně nastavený název a kód dálkového ovládání;
- klikněte na zelené tlačítko *Confirm*. Pokud zvolíte také možnost *Sequence*, není potřeba pokaždé klikat na tlačítko *Confirm*: systém získá dálkové ovládání automaticky.

Novou automatizaci Wiegand přidáte následujícím způsobem::

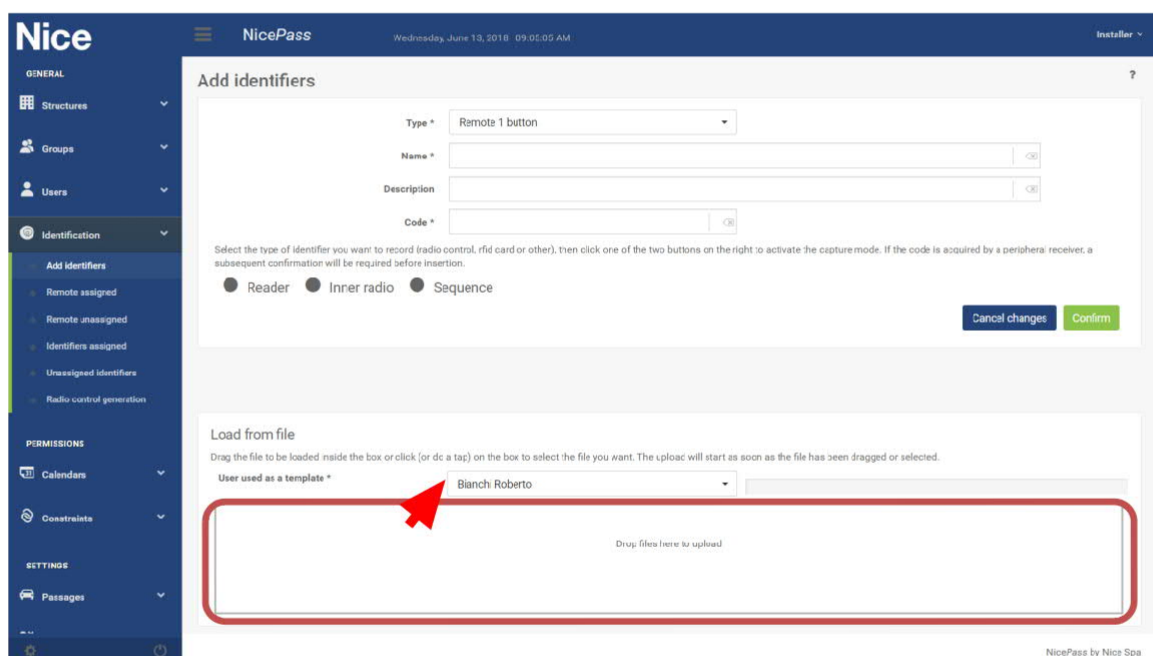
- vyberte typ identifikátoru;

- klikněte na tlačítko Reader;
- stiskněte tlačítko na automatizaci Wiegand a ručně vyplňte pole „Name“ a „Code“;
- klikněte na zelené tlačítko *Confirm*;
- opětovným stisknutím tlačítka automatizace ji jednotce NicePass umožníte získat.

B. Import archivu CSV

Dalším způsobem, jak zadávat identifikátory, je načtení souboru do jednotky NicePass – vyhnete se tak nutnosti zadávat každý identifikátor samostatně; formát souboru musí být archiv uložený s příponou .csv, případně musí mít příponu „.oxi“ vygenerovanou softwarem „NiceOBoxDesktop“. Pokud chcete přidat soubor do jednotky NicePass, klikněte na okno, které se objeví na obrazovce a připojte soubor, případně můžete soubor přetáhnout do okna po zvolení uživatele šablony, pokud je to nutné.

K importu archivu .csv nebo OXI se preferuje generování uživatele „template“, který má nakonfigurovaná přiřazení, aby se akce automaticky přiřadily k identifikátorům přiřazeným k nově importovaným uživatelům. Chcete-li vytvořit tohoto uživatele, přečtěte si kapitolu o vytváření nové šablony uživatele.



Obrázek 69: Nabídka pro import nového identifikátoru

Poznámky

Formát souboru CSV je:

Code;Rnd;NameID;Description;WiegandCode;name;surname

Význam polí je následující:

Code = kód dálkového ovládní.

Rnd = určení hodnoty Rnd. Toto pole je volitelné, protože se systém dokáže synchronizovat s hodnotou, kterou přečetly přijímače OXI nebo OX4T.

NameID = název identifikátoru (dálkové ovládní nebo zařízení identifikátoru), který se objevuje ve sloupci „Name“ dálkového ovládní a seznamu identifikátorů.

Description = popis identifikátoru (dálkové ovládní nebo zařízení identifikátoru), který se objevuje ve sloupci „Description“ dálkového ovládní a seznamu identifikátorů. Pokud není název zadán v poli „Description“, systém automaticky přiřadí postupně následující číslo.

WiegandCode = kód identifikátoru přečtený prostřednictvím portů Wiegand.

name = jméno uživatele.

surname = příjmení uživatele.

Například:

Kód dálkového ovládní včetně hodnoty Rnd a kódu identifikátoru

1001;501;Reserve1;Reserve1;9001;User1;User1

Kód dálkového ovládní bez hodnoty Rnd a s kódem identifikátoru

1001;;Reserve1;Reserve1;9001;User1;User1

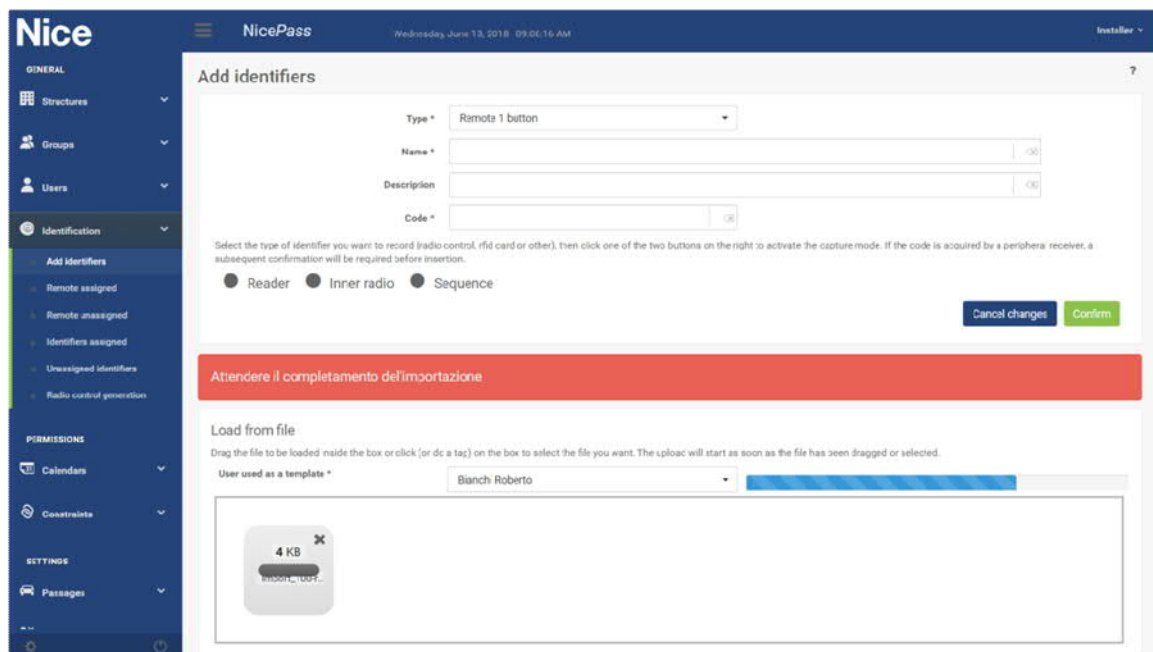
Kód dálkového ovládní bez hodnoty Rnd a bez kódu identifikátoru

1001;;Reserve1;Reserve1;;User1;User1


Kód identifikátoru

;;Reserve1;Reserve1;9001;User1;User1

Každý řádek musí být zapsán přesně tak, jak ukazuje předchozí příklad: každé slovo musí být odděleno značkou „;“, bez mezer mezi slovy. Sloupce „name“ a „surname“ jsou povinná a nemohou zůstat prázdná; ostatní jsou volitelná. V polích nelze používat grafickou značku „;“.



Obrázek 70: Nabídka pro import archivu uživatele CSV

Po celou dobu trvání operace importu archivu .csv se zobrazí zpráva „Wait for importing to terminate“. Operace importu trvá dlouho a závisí na počtu kódů, proto se nesmí provádět žádné jiné operace. Pokud stránku z nějakého důvodu opustíte, když proces importu stále ještě probíhá, zobrazí se ikona , která oznamuje, že je systém zaneprázdněn (Obrázek 71).



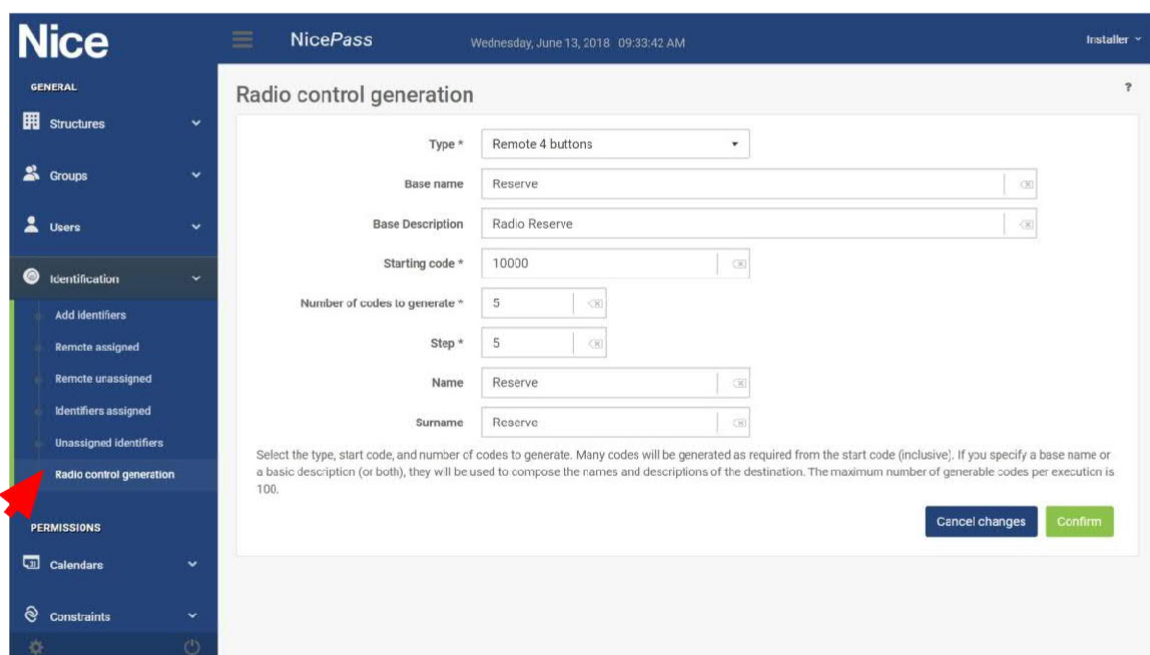
Obrázek 71: Systém zaneprázdněn během operací importu

C. Generování identifikátorů

Po kliknutí na položku „Identification ► Radio control generation“ zobrazíte sekci, v níž je možné generovat posloupnost dálkových ovládaní, jež se dá přiřadit k novým nebo dříve vytvořeným uživatelům. **Účelem této sekce je uchování tvorby dálkových ovládaní v paměti pro použití, kdykoli je jednotka NicePass offline.** V okně „Generate identifiers“ na Obrázku 72 musíte kromě typu dálkového ovládaní, názvu a stručného popisu zadat také počáteční kód, počet kódů ke generování a krok (povinná pole). Postup poté dokáže vygenerovat posloupnost dálkových ovládaní, která se automaticky přiřadí novým uživatelům. Doporučujeme vyplnit pole „Name“ a „Surname“; pokud zůstanou prázdná, vygeneruje se posloupnost názvů, začínající na „Generated“.

Podobně jako u postupu pro přidání nového dálkového ovládaní pomocí místní klávesnice systém automaticky přiřadí nové dálkové ovládaní k novým uživatelům a použije přiřazení dříve definována pro uživatele „Default“.

Identifikátory vytvořené tímto způsobem se zobrazí v sekci „Remote assigned“ a budou k dispozici správci, aby je mohl distribuovat uživatelům v dané oblasti (pamatujte, že uživatel Default má neomezený přístup). Doporučujeme ponechat tato dálková ovládaní jako záložní možnost, pokud byste nemohli přejít do jednotky NicePass a provést standardní postup přiřazení dálkových ovládaní k uživatelům (který je popsán v kapitole Uživatelé).



Obrázek 72: Nabídka použitá pro generování seznamu identifikátorů.

Například můžete zvolit *Back-up* jako základní název, *Back-up remote control* jako popis, *10000* jako počáteční kód, *100* jako počet kódů ke generování a jméno a příjmení nových uživatelů, kteří se mají vygenerovat a kterým se mají přiřadit. V takovém případě by vaše sekce „Remote assigned“ vypadala takto: „back-up – 10000“, „back-up – 10001“, „back-up – 10002“, „back-up – 10003“, „back-up – 10004“ (Obrázek 73).

V sekci „List users“ budete mít následující nové uživatele: „Back-up - 10000, Back-up“, „Back-up - 10001, Back-up“, „Back-up - 10002, Back-up“, „Back-up - 10003, Back-up“, „Back-up - 10004, Back-up“ (Obrázek 74).

Name	Description	Identifier code	Type	Associated	Added on	
Reserve - 0000010000	Radio Reserve - 0000010000	10000	☐☐☐☐	1 2 3 4	2018-06-13	i
Reserve - 0000010005	Radio Reserve - 0000010005	10005	☐☐☐☐	1 2 3 4	2018-06-13	i
Reserve - 0000010010	Radio Reserve - 0000010010	10010	☐☐☐☐	1 2 3 4	2018-06-13	i
Reserve - 0000010015	Radio Reserve - 0000010015	10015	☐☐☐☐	1 2 3 4	2018-06-13	i
Reserve - 0000010020	Radio Reserve - 0000010020	10020	☐☐☐☐	1 2 3 4	2018-06-13	i
RM4_0		1	☐☐☐☐	1 2 3 4	2017-01-01	i
RM4_1		121212	☐☐☐☐	1 2 3 4	2018-06-05	i

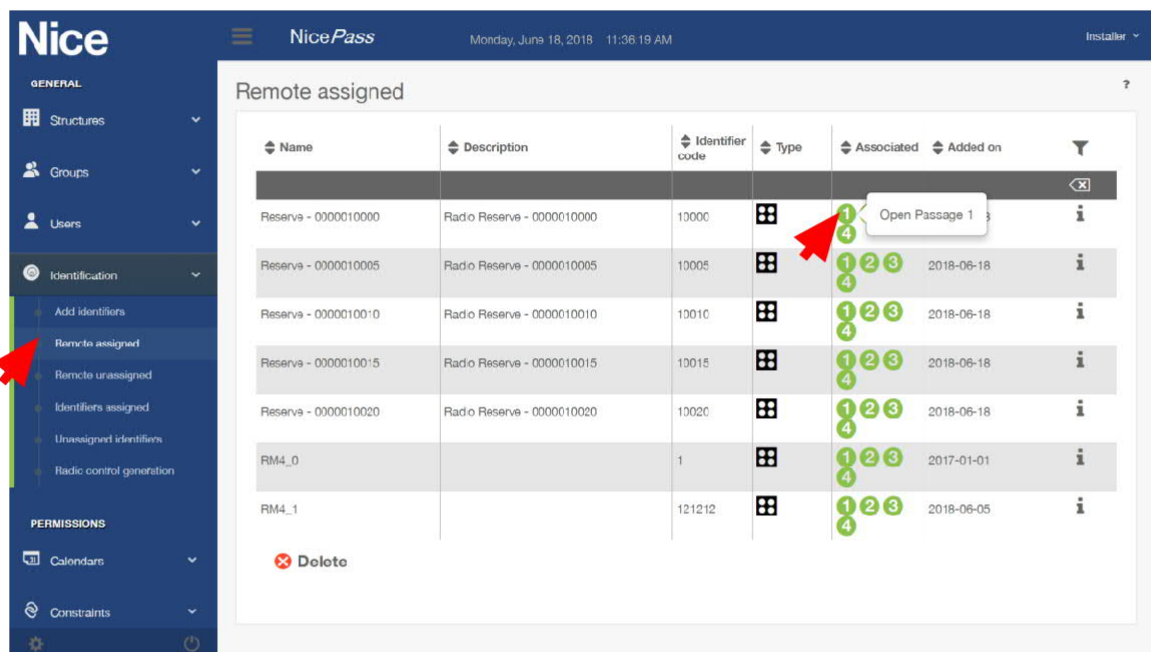
Obrázek 73: Seznam identifikátorů generovaný funkcí „Radio control generation“.

Surname	Name	E-Mail	Phone	Apartment	Identification	Identification	
#default	default			Default - Default	1	☐☐☐☐	i
Rossi	Mario	rossi.mario@nicetoryou.com	123 456789	Nice 1 - Office A2			i
Reserve - 0000010000	Reserve			Default - Default	10000	☐☐☐☐	i
Reserve - 0000010005	Reserve			Default - Default	10005	☐☐☐☐	i
Reserve - 0000010010	Reserve			Default - Default	10010	☐☐☐☐	i
Reserve - 0000010015	Reserve			Default - Default	10015	☐☐☐☐	i
Reserve - 0000010020	Reserve			Default - Default	10020	☐☐☐☐	i
Blanchi	Roberto	bianchi.roberto@nicetoryou.com	234 567890	Nice 1 - Office A1	121212	☐☐☐☐	232323 © i

Obrázek 74: Seznam uživatelů generovaný funkcí „Radio control generation“.

D. Přiřazená dálková ovládání

Po kliknutí na volbu „Identification ► Remote assigned“ zobrazíte sekci zobrazující obecný popis dálkových ovládaní, jejich názvy, kódy identifikátorů, jejich typy, ke komu jsou přiřazeny a kdy byly přidány do jednotky NicePass (Obrázek 75). Pokud kliknete na volbu „i“ v posledním sloupci, můžete zobrazit souhrn charakteristik identifikátoru a uživatele, ke kterým bude dané dálkové ovládání přiřazeno. Dálkové ovládání můžete odstranit zvolením příslušného řádku a kliknutím na červené tlačítko *Delete*. Pro maximální jednoduchost použití sloupec „Associated“ zobrazuje tlačítka zeleně, pokud je dálkové ovládání přiřazeno k průchodu, a bíle, pokud je volné. Pokud navíc umístíte kurzor na zelené (přiřazené) tlačítko, zobrazí se průchod přiřazený dálkovému ovládání.



Name	Description	Identifier code	Type	Associated	Added on
Reserve - 000010000	Rado Reserve - 000010000	10000	☒	1 4	
Reserve - 000010005	Rado Reserve - 000010005	10005	☒	1 2 3 4	2018-06-18
Reserve - 000010010	Rado Reserve - 000010010	10010	☒	1 2 3 4	2018-06-18
Reserve - 000010015	Rado Reserve - 000010015	10015	☒	1 2 3 4	2018-06-18
Reserve - 000010020	Rado Reserve - 000010020	10020	☒	1 2 3 4	2018-06-18
RM4_0		1	☒	1 2 3 4	2017-01-01
RM4_1		121212	☒	1 2 3 4	2018-06-05

Obrázek 75: Seznam přiřazených dálkových ovládaní

E. Nepřiřazená dálková ovládání

Kliknutím na položku „Identification ► Remote unassigned“ zobrazíte název, popis, kód identifikátoru, jeho typ a datum, kdy bylo dálkové ovládání přidáno do jednotky NicePass (Obrázek 76). V takovém případě se po kliknutí na „i“ v posledním sloupci zobrazí pouze informace o dálkovém ovládání, protože k němu ještě nebyl přiřazen žádný uživatel. Zde také můžete odstranit řádek zvolením řádku a kliknutím na volbu *Delete* (vybraný řádek zežlutne).

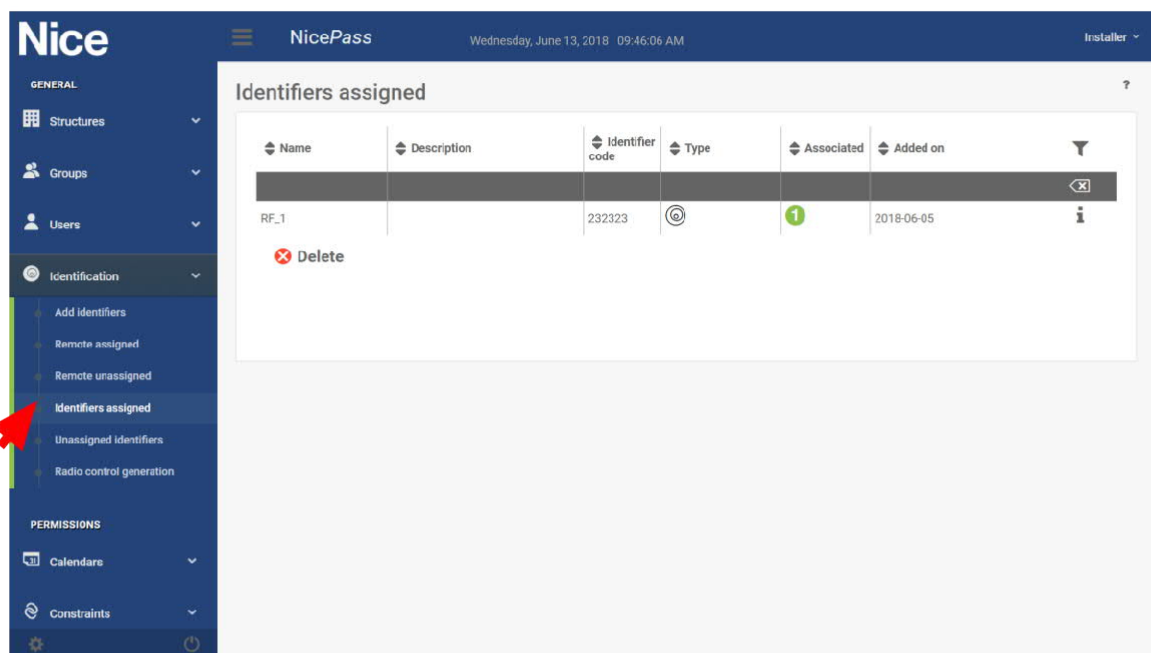
Name	Description	Identifier code	Type	Associated	Added on	
1212		1212	☐	①	2018-06-05	i
12121		12121	☐	① ② ③ ④	2018-06-05	i
Reserve - 0000010000	Radio Reserve - 0000010000	10000	☐	① ② ③ ④	2018-06-06	i
Reserve - 0000010005	Radio Reserve - 0000010005	10005	☐	① ② ③ ④	2018-06-06	i
Reserve - 0000010010	Radio Reserve - 0000010010	10010	☐	① ② ③ ④	2018-06-06	i
Reserve - 0000010015	Radio Reserve - 0000010015	10015	☐	① ② ③ ④	2018-06-06	i
Reserve - 0000010020	Radio Reserve - 0000010020	10020	☐	① ② ③ ④	2018-06-06	i
RM1_64		475996	☐	①	2018-06-06	i

Delete

Obrázek 76: Seznam nepřiřazených dálkových ovládaní

F. Přiřazené identifikátory

Kliknutím na volbu „Identification ► Identifiers assigned“ zobrazíte identifikátory (obecně značky identifikátorů nebo zařízení typu Wiegand), které byly přiřazeny uživatelům. Tato sekce zobrazuje název a popis zařízení, jeho kód identifikátoru a typ identifikátoru, ke kterému je přiřazeno, a také kdy bylo přidáno do jednotky NicePass (Obrázek 77). Také v tomto případě kliknutím na „i“ v posledním sloupci můžete zobrazit podrobnosti o identifikátoru a uživateli, ke kterým je přiřazen.



Obrázek 77: Seznam přiřazených identifikátorů

G. Nepřiřazené identifikátory

Kliknutím na položku „Identification ► Unassigned identifiers“ zobrazíte název, popis, kód identifikátoru, jeho typ a datum, kdy byl identifikátor přidán do jednotky NicePass (Obrázek 78). Po kliknutí na „i“ v posledním sloupci se zobrazuje pouze souhrn informací o identifikátoru, protože zatím ještě nebyl přiřazen k žádnému uživateli.

The screenshot shows the NicePass web interface. The left sidebar has a menu with 'Identification' expanded, showing 'Unassigned Identifiers' selected. The main content area is titled 'Unassigned identifiers' and contains a table with the following data:

Name	Description	Identifier code	Type	Associated	Added on	
RF_234		645243	Ⓢ	①	2018-06-06	i
RF_43		458795	Ⓢ	①	2018-06-06	i
RF_87		56374	Ⓢ	①	2018-06-06	i

Below the table, there is a 'Delete' button with a red 'X' icon.

Obrázek 78: Seznam nepřiřazených identifikátorů

Oprávnění

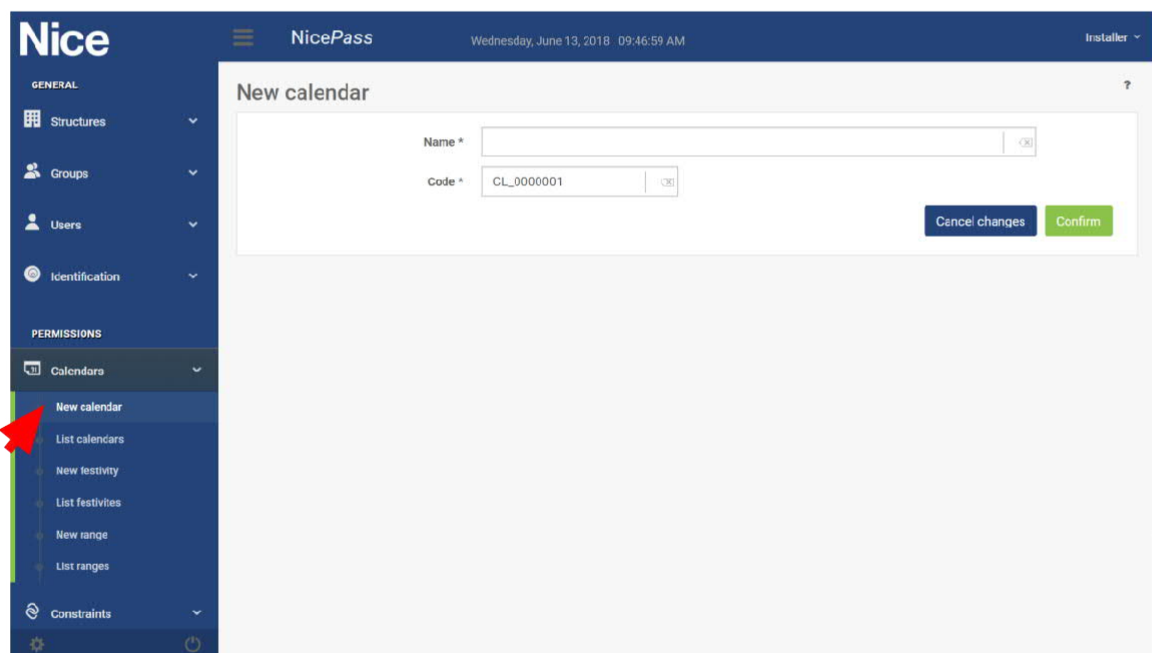
Jednotka NicePass umožňuje nastavení oprávnění k přístupu pro konkrétní oblast nebo budovu prostřednictvím kalendářů nebo prostřednictvím nastavení zábran a omezení. Oprávnění k přístupu může udělovat, upravovat nebo odebírat pouze instalátor nebo správce.

Kalendáře

Přístup do dané oblasti se dá řídit pomocí přiřazení kalendářů ke skupině uživatelů. To je velmi praktické, pokud například chcete řídit přístup k vozovému parku společnosti nebo zabránit přístupu k zaměstnancům během víkendů a svátků.

A. Přidání nového kalendáře

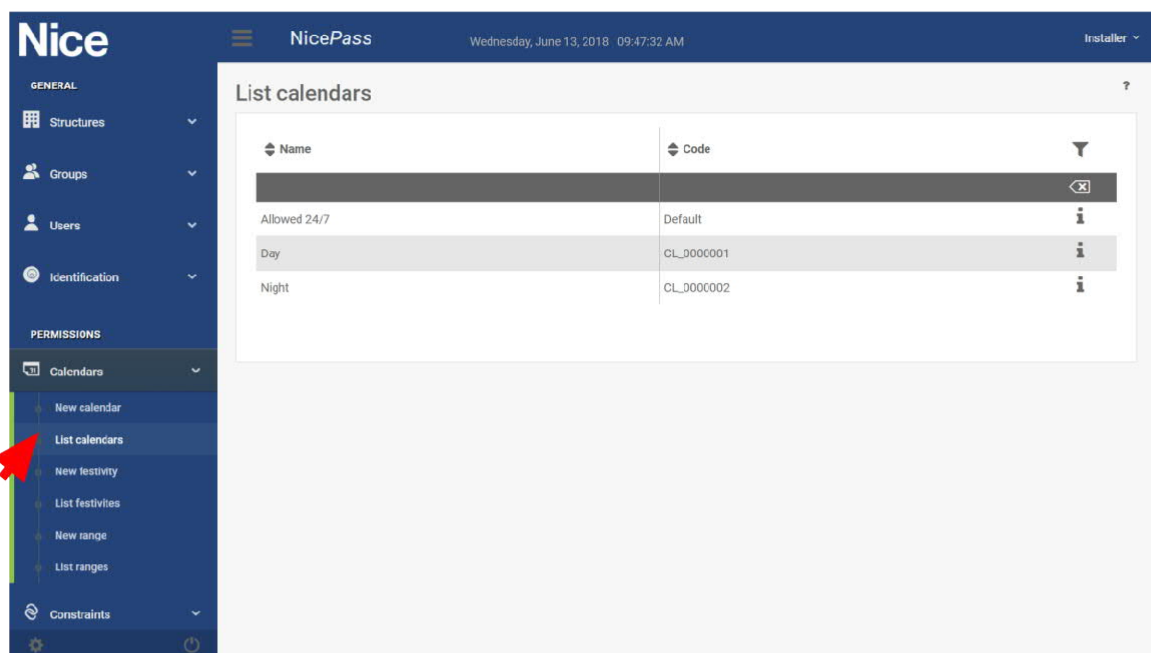
Klikněte na volbu „Calendars ► New calendar“ a vyplňte pole Name zobrazené na Obrázku 79; kód přiřadí přímo jednotka NicePass, ale také je možné ho změnit. Kliknutím na zelené tlačítko *Confirm* vytvoříte kalendář a nechejte ho získat jednotkou NicePass.



Obrázek 79: Nabídka pro přidání nového kalendáře

B. Seznam kalendářů

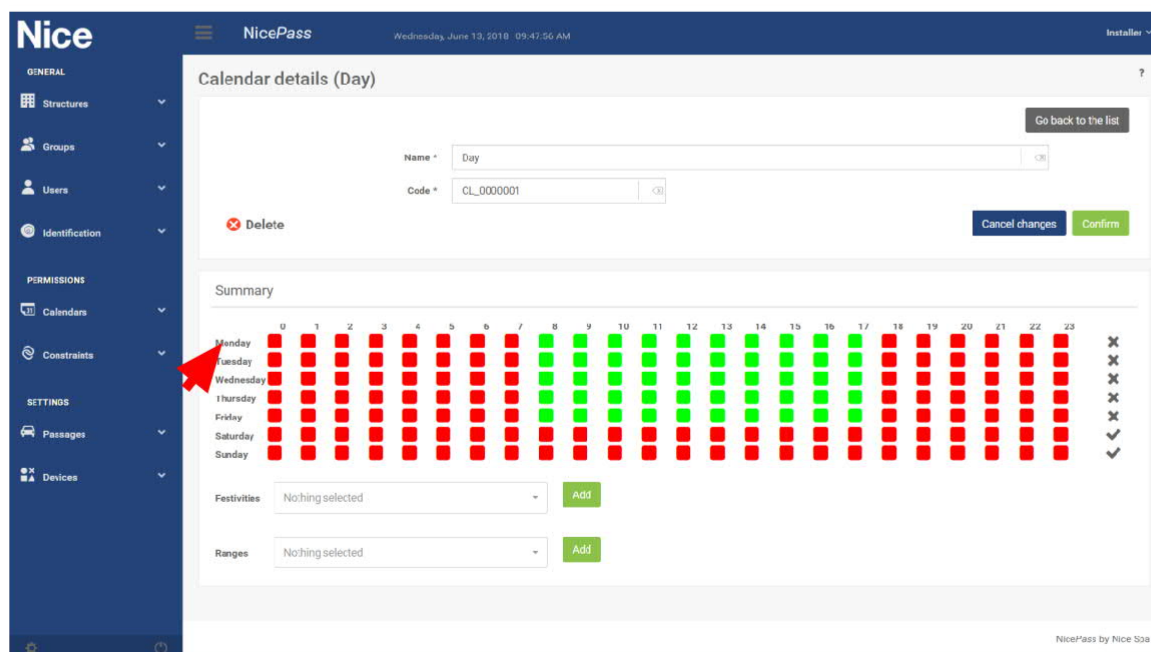
Kliknutím na volbu „Calendars ► List calendars“ zobrazíte sekci obsahující seznam aktivních kalendářů a jejich referenční kódy.



Obrázek 80: Seznam aktivních kalendářů

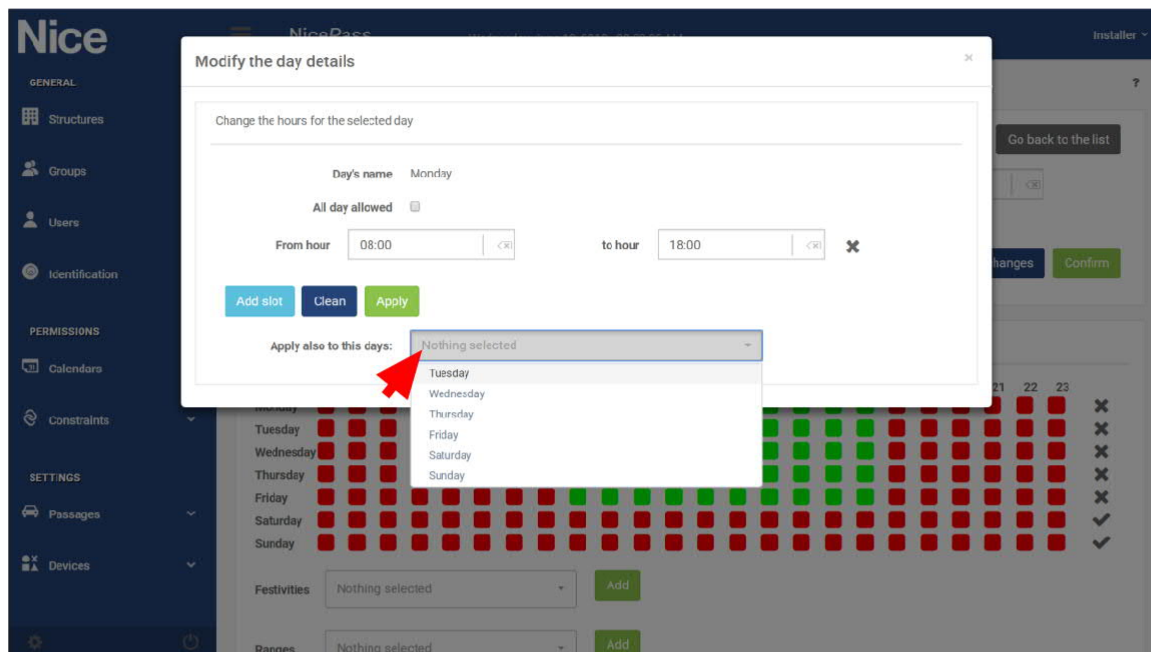
C. Podrobnosti o kalendáři

Kliknutím na „i“ v posledním sloupci otevřete okno „Calendar details“ (Obrázek 81), které zobrazuje název a kód kalendáře, svátky, rozmezí, která jsou k němu přiřazena, a souhrn oprávnění jednotlivých uživatelů. Kliknutím na příslušné barevné čtverce můžete změnit jejich stav.



Obrázek 81: Podrobnosti o kalendáři

Pokud chcete rychle vybrat rozmezí, použijte volbu „Modify day details“ kliknutím na kterýkoliv ze 7 dní v týdnu (například pondělí na Obrázku 82).



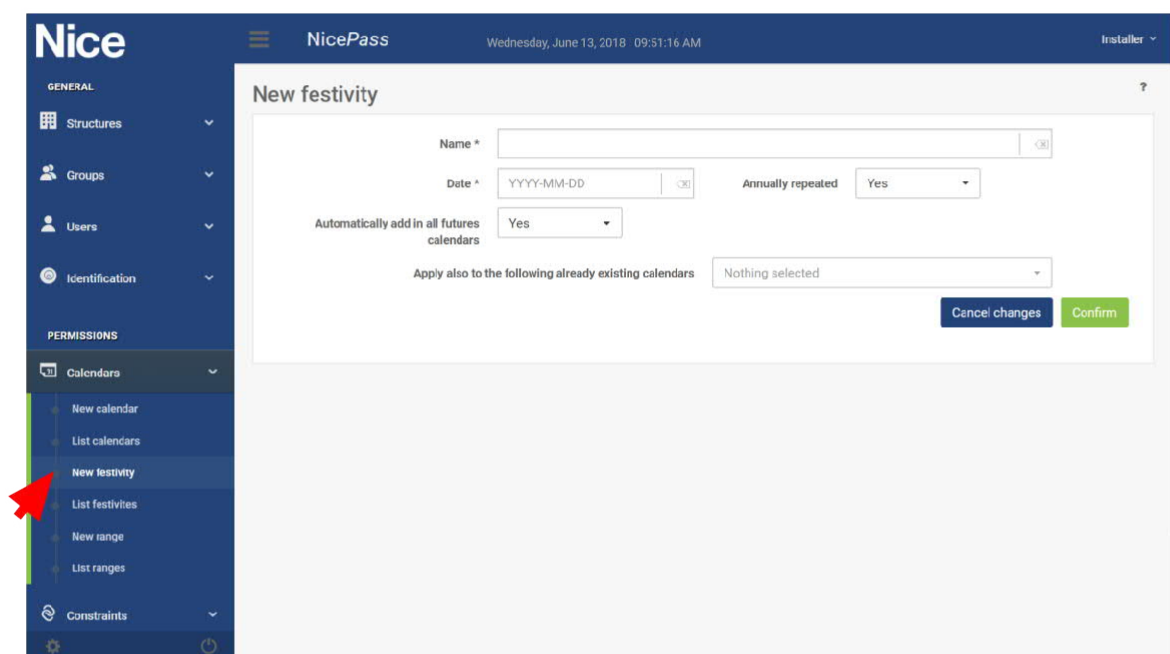
Obrázek 82: Podrobnosti denního intervalu.

Svátky

A. Nový svátek

Kliknutím na položku „Calendars ► New festivity“ zobrazíte sekci, v níž můžete zadat nový svátek pro jeden nebo více kalendářů (Obrázek 83). Zadejte název a datum svátku do povinných polí Name a Date; můžete zvolit, zda se má svátek každý rok opakovat a zda se má automaticky přidat do všech existujících a budoucích kalendářů. Rovněž v tomto případě kliknutím na volbu *Confirm* jednotce NicePass povolte získání kalendáře.

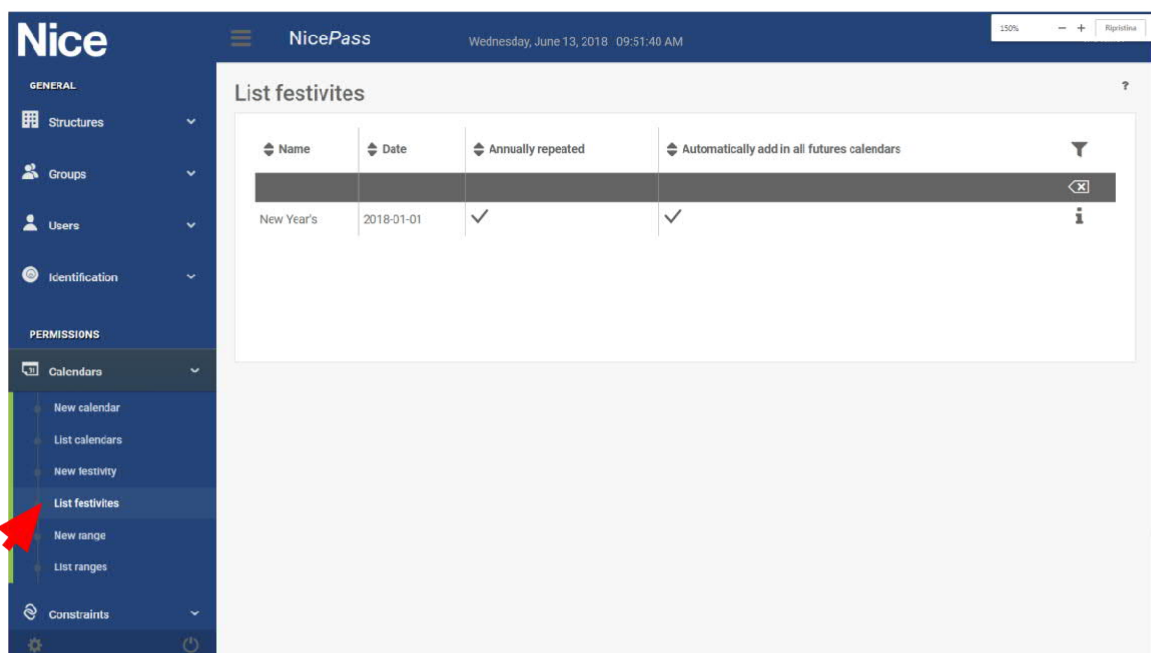
Pokud jde o svátky, jednotka NicePass umožňuje povolení svátků s ohledem na kalendář a nastavená rozmezí.



Obrázek 83: Nabídka pro přidání nového svátku

B. Seznam svátků

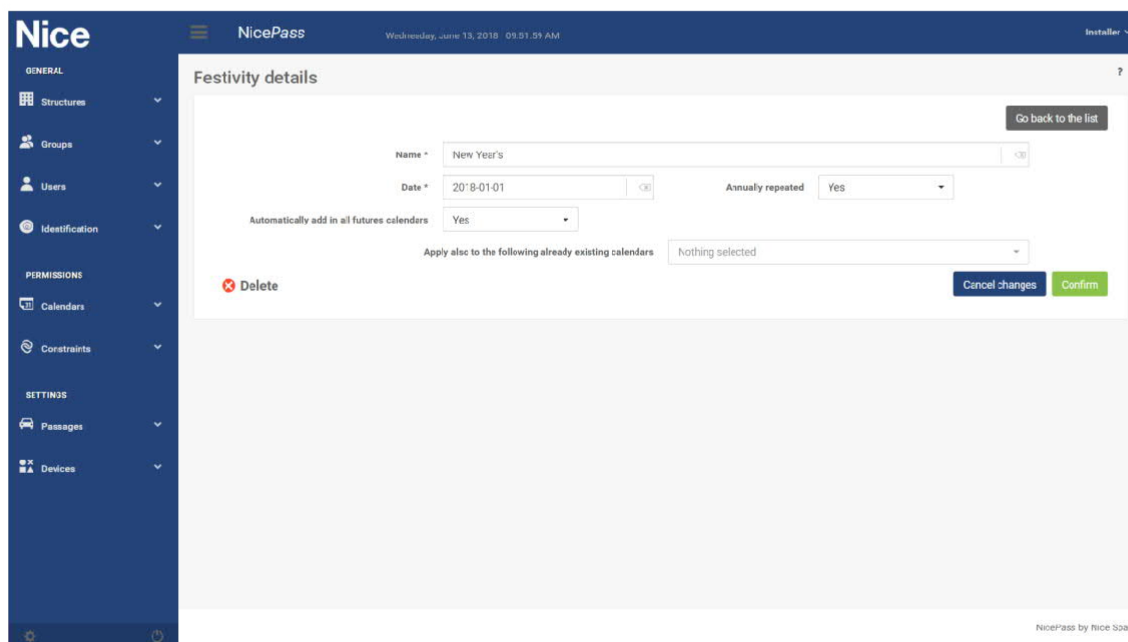
Kliknutím na volbu „Calendars ► List festivities“ zobrazíte informace o svátcích přidanych do jednotky NicePass (Obrázek 84).



Obrázek 84: Seznam svátků

C. Podrobnosti o svátku

Kliknutím na „i“ v posledním sloupci zobrazíte okno „Festivity details“, v němž můžete změnit pole Name, Code a kalendáře přiřazené k příslušnému svátku (Obrázek 85).



Obrázek 85: Podrobnosti o svátku

Rozmezí

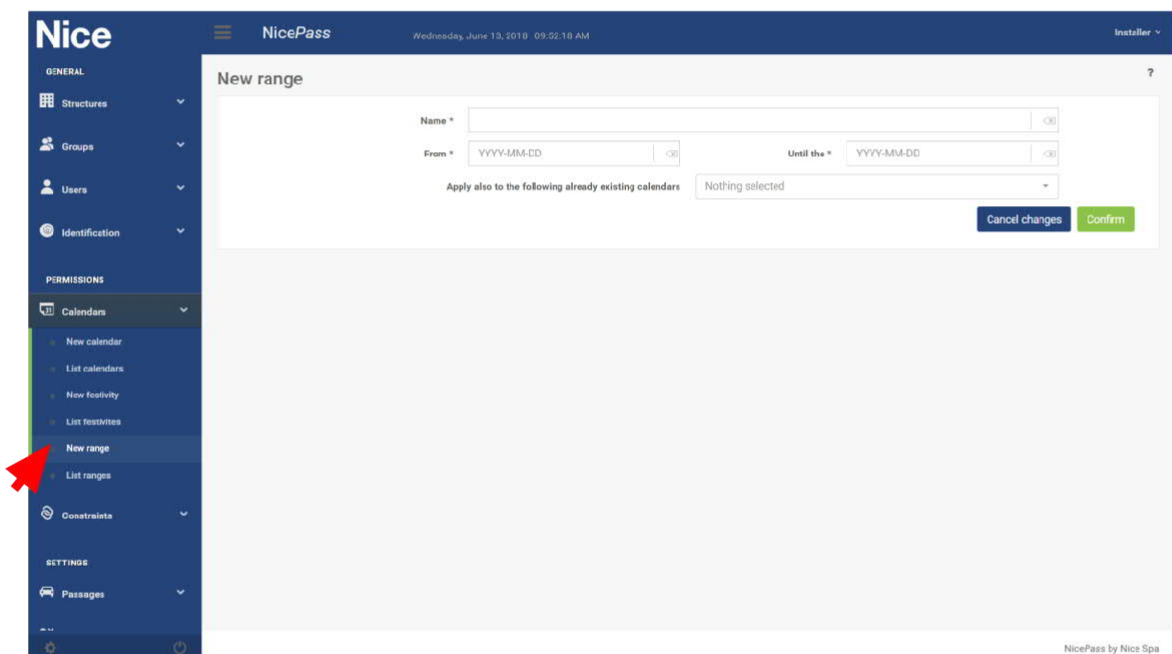
Rozmezí lze přidat do jednoho nebo více kalendářů. Interval umožňuje definování dat zahájení a konce platnosti, mezi kterými se definují různé akce aktivace.

Během tohoto rozmezí jednotka NicePass umožňuje povolení období s ohledem na kalendář a nastavené svátky.

A. Nové rozmezí

Kliknutím na volbu „Calendars ► New range“ zobrazíte okno, ve kterém můžete přidat období vstupu. Povinná pole v tomto případě jsou název období a samotné období vyjádřené pomocí dat (Obrázek 86).

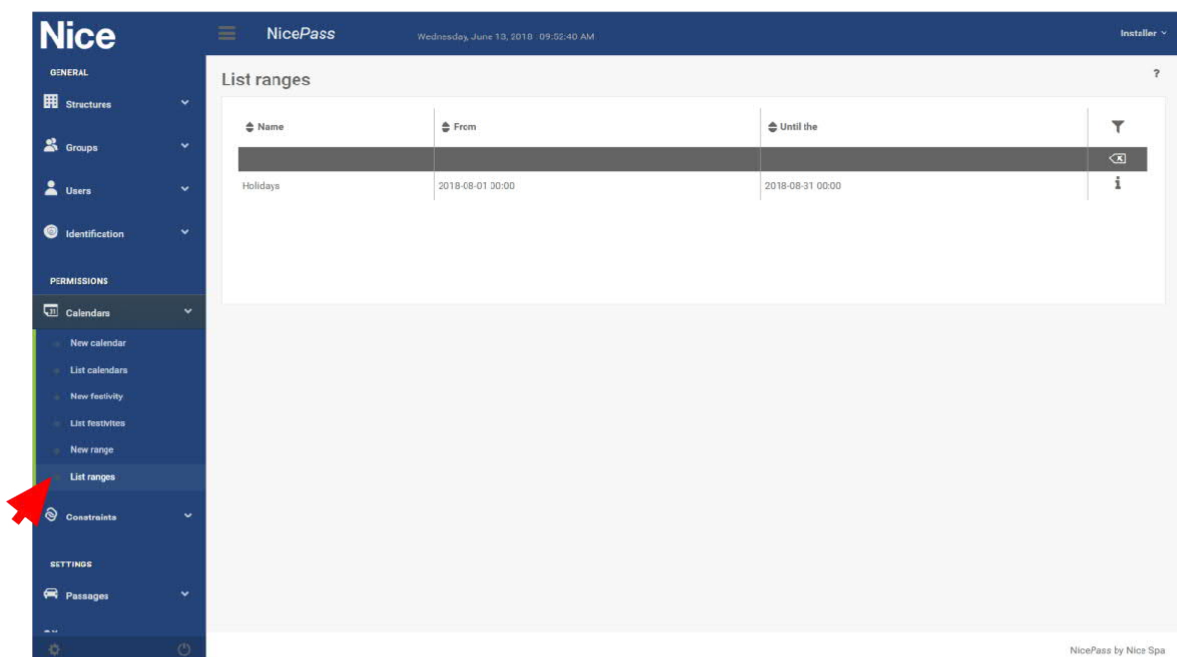
Období se dá přiřadit k existujícímu kalendáři, případně ho můžete po vytvoření přiřadit ke kalendáři pomocí sekce „Calendar ► details“ (Obrázek 88).



Obrázek 86: Nabídka pro přidání nového rozmezí

B. Seznam rozmezí

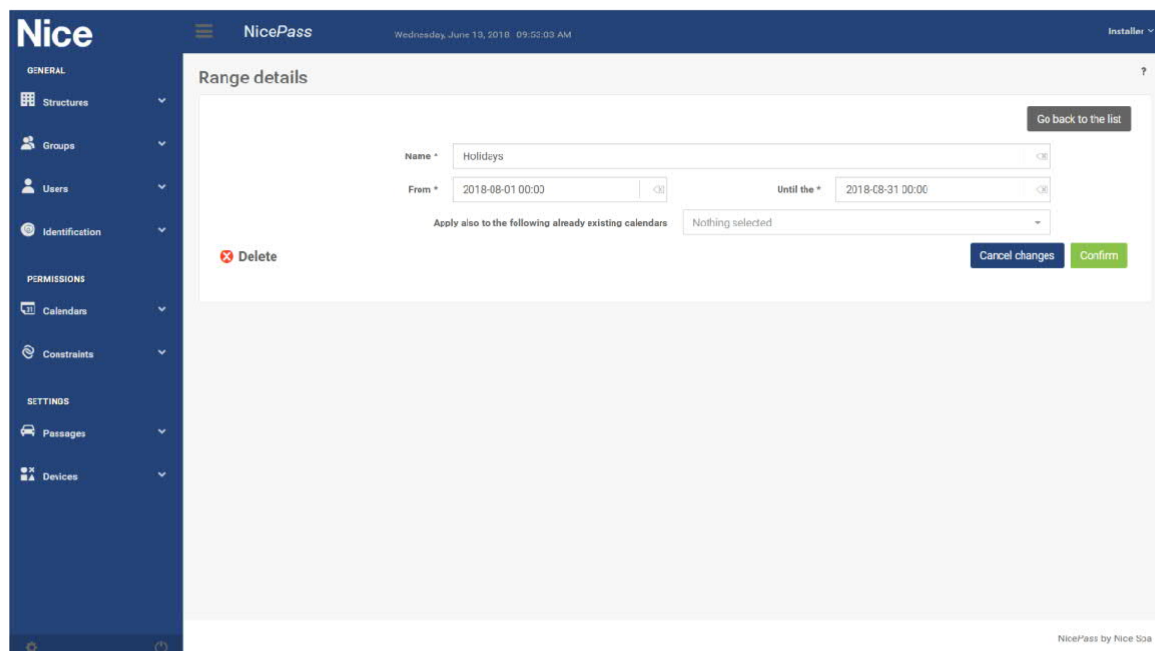
Kliknutím na volbu „Calendars ► List ranges“ zobrazíte rozmezí zadaná do jednotky NicePass a jejich data zahájení a konce platnosti uživatelského oprávnění (Obrázek 87).



Obrázek 87: Seznam rozmezí

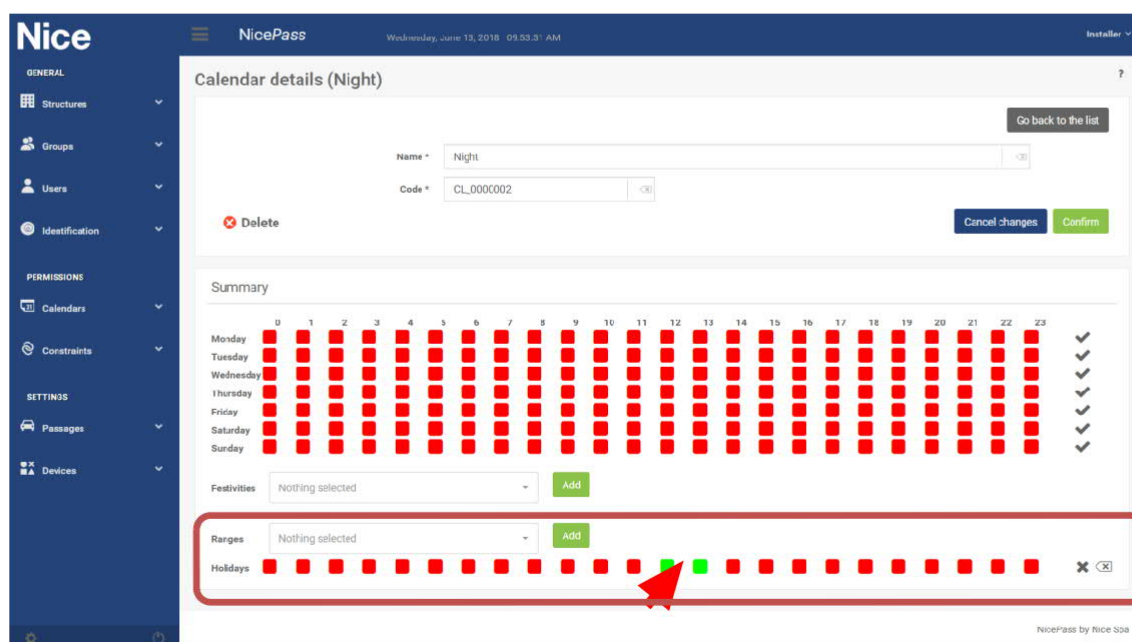
C. Podrobnosti o rozmezí

Kliknutím na „i“ v seznamu kalendářů otevřete okno „Calendar details“ (Obrázek 88), které zobrazuje název a kód kalendáře, svátky, rozmezí, která jsou k němu přiřazena, a souhrn oprávnění jednotlivých uživatelů.



Obrázek 88: Podrobnosti o rozmezí a kalendáři

V sekci Rozmrazí lze nastavit denní časové rámce kliknutím na příslušný barevný čtverec.



Obrázek 89: Podrobnosti o rozmezí a kalendáři

Omezení

Jednotka NicePass vám umožňuje nastavit omezení pro přístup do dané budovy nebo pro použití konkrétního zařízení či průchodu. Omezení lze definovat na omezenou dobu (pomocí nastavení dat zahájení a ukončení), případně mohou být neomezená (nastavuje se pouze datum zahájení).

A. Přidání nového omezení

Nové omezení můžete přidat kliknutím na položku „Constraints ► New restriction“. Jak můžete vidět na Obrázku 90, tato nabídka vám umožňuje nastavit data a časy zahájení a ukončení omezení, důvod omezení a pole (oblasti, budovy, byty, průchody, zařízení, skupiny), na která se vztahuje. Pamatujte, že v tomto případě žádná pole nejsou povinná, protože žádná nejsou označena hvězdičkou.

The screenshot displays the 'New restriction' form in the NicePass application. The interface includes a sidebar with navigation options: GENERAL (Structures, Groups, Users, Identification), PERMISSIONS (Calendars, Constraints), and SETTINGS (Passages, Devices). The 'Constraints' menu is expanded, and 'New restriction' is selected. The main form contains the following fields:

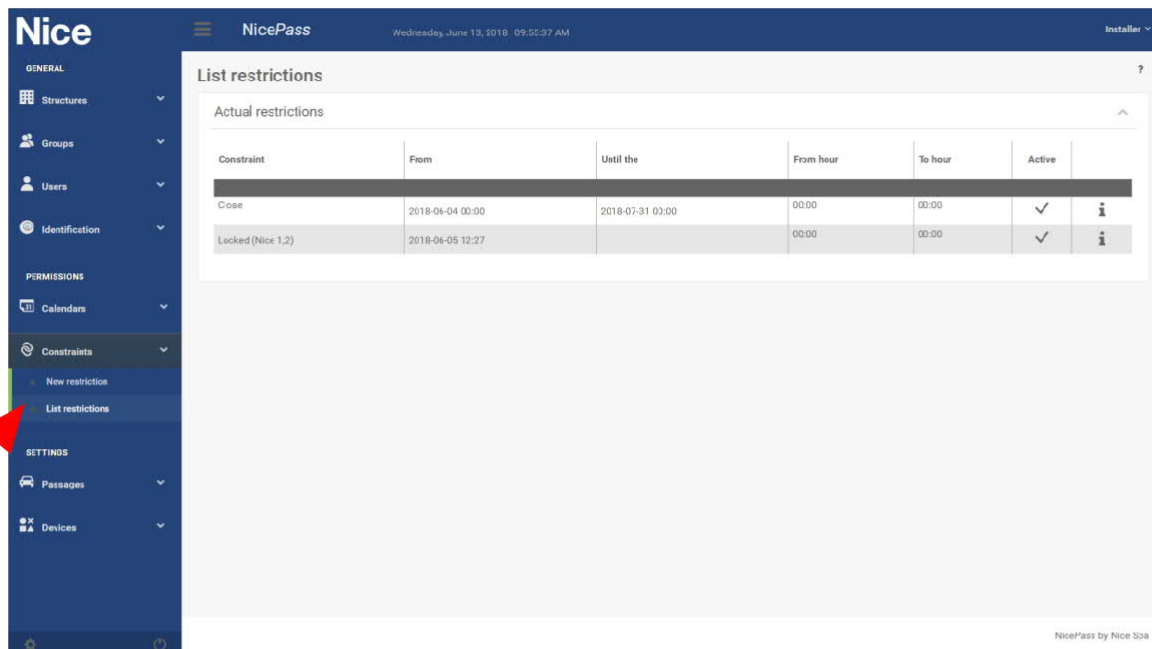
- From:** 2018-06-13 00:00
- To:** YYYY-MM-DD HH:MM
- Time slot in the day:** From hour HH:MM to hour
- Constraint motivation:** Close
- Areas:** Nice 3,4
- Buildings:** Nothing selected
- Apartments:** Nothing selected
- Passage:** Nothing selected
- Devices:** Nothing selected
- Groups:** Nothing selected

A calendar widget is positioned to the right of the form, showing the month of June 2018. The date 13 is highlighted. At the bottom of the form, there are 'Apply', 'Cancel', 'Cancel changes', and 'Confirm' buttons.

Obrázek 90: Nabídka nového omezení

B. Seznam omezení

Kliknutím na položku „Constraints ► List restrictions“ zobrazíte aktuální a budoucí omezení. Jak ukazuje Obrázek 91, seznam uvádí přehled omezení definovaných v jednotce NicePass, jejich data a časy a stav samotných omezení (aktivní / neaktivní).

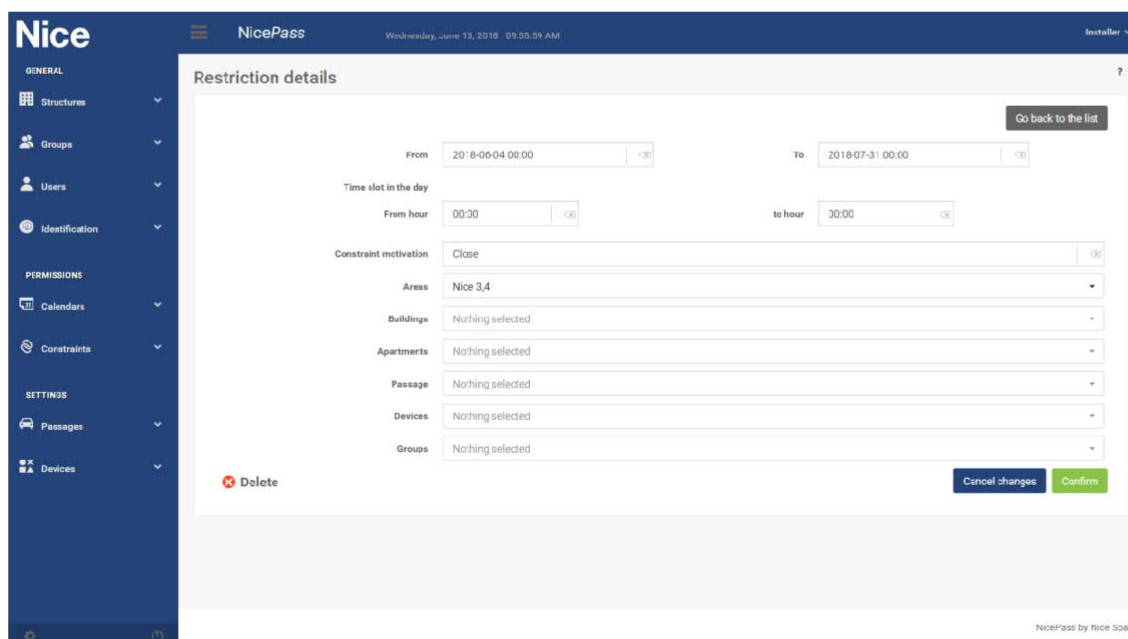


Constraint	From	Until the	From hour	To hour	Active	
Close	2018-06-04 00:00	2018-07-31 00:00	00:00	00:00	✓	
Locked (Nice 1,2)	2018-06-05 12:27		00:00	00:00	✓	

Obrázek 91: Seznam omezení

Podrobnosti o omezeních

Kliknutím na „i“ v posledním sloupci zobrazíte okno „Restriction details“, v němž můžete změnit nebo aktualizovat pole zobrazená na Obrázku 92.



Go back to the list

From: 2018-06-04 00:00 To: 2018-07-31 00:00

Time slot in the day

From hour: 00:00 to hour: 00:00

Constraint motivation: Close

Area: Nice 3,4

Buildings: Nothing selected

Apartments: Nothing selected

Passage: Nothing selected

Devices: Nothing selected

Groups: Nothing selected

Delete

Cancel changes Confirm

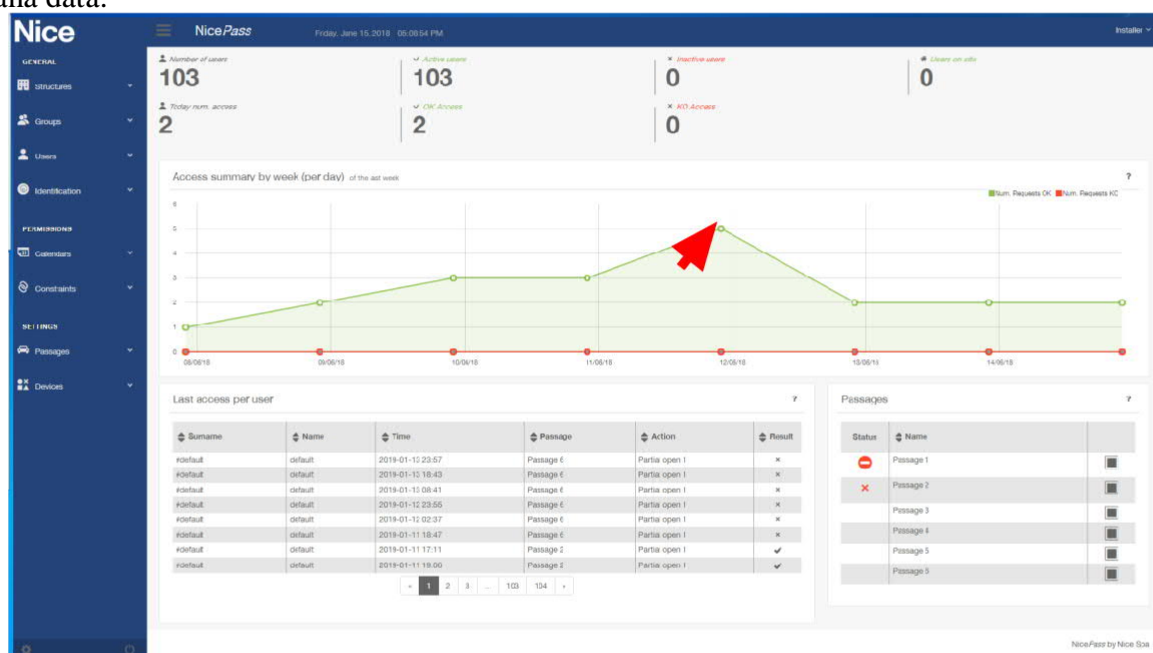
Obrázek 92: Podrobnosti o omezení

Protokol událostí

Řízení přístupu jednotky NicePass zaznamenává přístupy tak, že ukládá události ovlivněné přiřazenými nebo nepřijíženými identifikátory. Nejsou zaznamenány pro všechny kódy přijaté rádiovými přijímači a zařízeními Wiegand nevyskytujícími se v hlavních záznamech.

A. Protokol přístupů

Pokud chcete exportovat protokol událostí, klepněte na libovolný bod v grafu obsaženém na hlavní stránce (Obrázek 93). Otevře se stránka obsahující seznam všech záznamů o přístupech, do kterého lze nahlédnout na monitoru a využít při tom filtrování, případně přístupy exportovat do formátu .csv pomocí tlačítka „Export“ (Obrázek 94). Pokud se rozhodnete pro druhou variantu, dá se použít filtr a exportovat filtrovaná data.



Obrázek 93: Souhrn týdenních přístupů

Logs access

Listed below accesses (or attempts to access) performed in the system

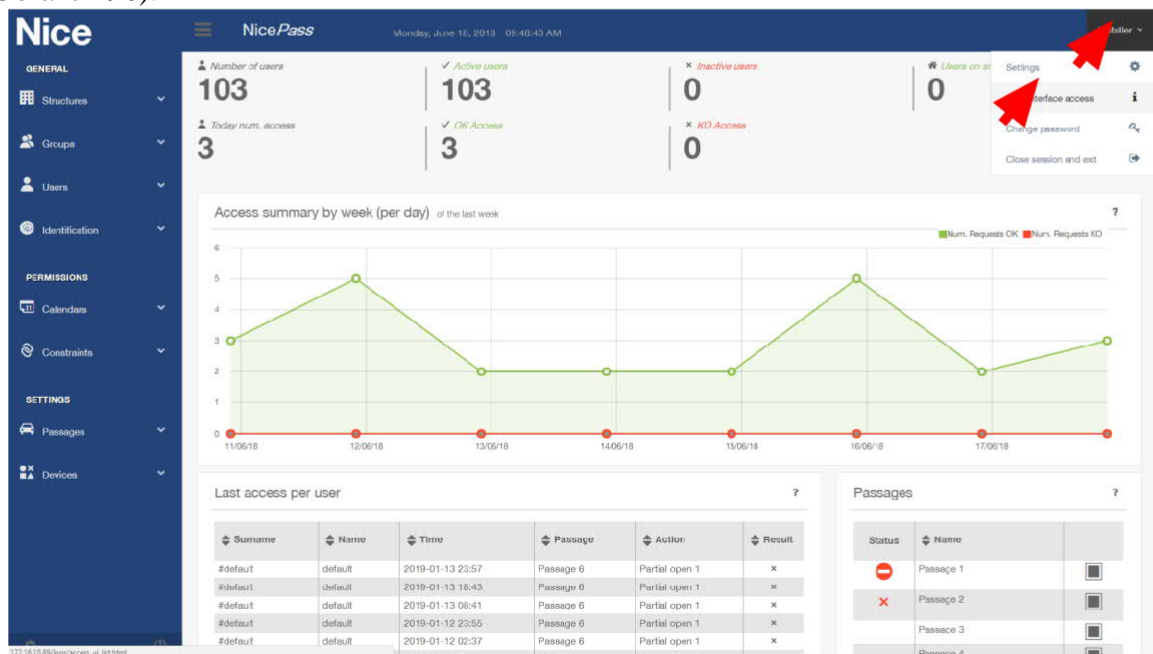
Surname	Name	Time	Status	Drop status	Action
#default	default	2019-06-11 13:26	OK	0	Partial open 1
Group	Default	Passage	Passage 2	Device	Reader3
Identification	RMA4_1	Starting from:	2018-06-05 00:00	Valid until date:	2200-12-31 00:00
Constraint	From	Until the			
#default	default	2018-06-11 15:42	OK	0	Partial open 1
Group	Default	Passage	Passage 2	Device	Reader3
Identification	RMA4_1	Starting from:	2018-06-05 00:00	Valid until date:	2200-12-31 00:00
Constraint	From	Until the			
#default	default	2018-06-11 07:01	OK	0	Partial open 1
Group	Default	Passage	Passage 2	Device	Reader3
Identification	RMA4_1	Starting from:	2018-06-05 00:00	Valid until date:	2200-12-31 00:00
Constraint	From	Until the			

Export

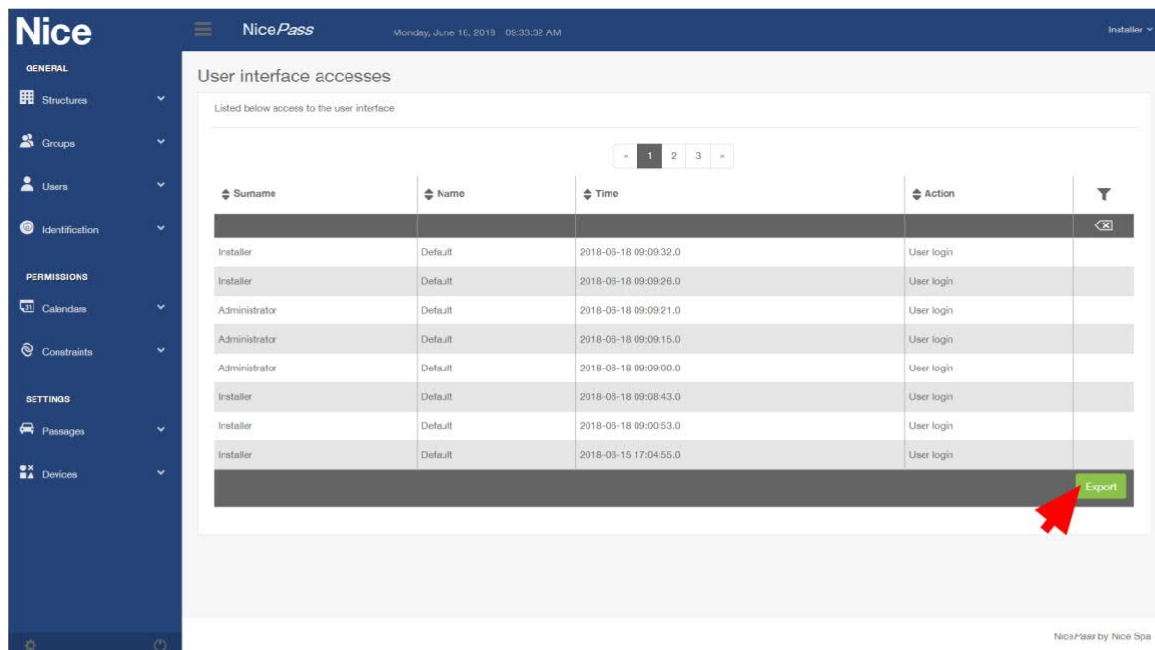
Obrázek 94: Záznam přístupů

B. Protokol přístupů k webovému rozhraní

Pokud chcete nahlédnout do protokolu přístupů ovlivněného webovým rozhraním, klepněte na hlavní stránce (Obrázek 95) na tlačítko „Installer“ nebo „Administrator“ umístěné v pravém horním rohu a poté na tlačítko „Accesses to the user interface“. Zobrazí se seznam přístupů; stejně jako v případě exportovaných přístupů do nich může uživatel nahlédnout na obrazovce nebo data exportovat do formátu .csv. (Obrázek 96).



Obrázek 95: Hlavní stránka



The screenshot displays the 'User interface accesses' section of the NicePass application. The interface includes a navigation menu on the left with categories like GENERAL, PERMISSIONS, and SETTINGS. The main content area shows a table of access logs. The table has the following data:

Surname	Name	Time	Action
Installer	Default	2018-09-18 09:09:32.0	User login
Installer	Default	2018-09-18 09:09:26.0	User login
Administrator	Default	2018-09-18 09:09:21.0	User login
Administrator	Default	2018-09-18 09:09:15.0	User login
Administrator	Default	2018-09-18 09:09:00.0	User login
Installer	Default	2018-09-18 09:08:43.0	User login
Installer	Default	2018-09-18 09:00:53.0	User login
Installer	Default	2018-09-15 17:04:55.0	User login

An 'Export' button is located at the bottom right of the table, highlighted by a red arrow.

Obrázek 96: Přístupy k uživatelskému rozhraní

Nastavení

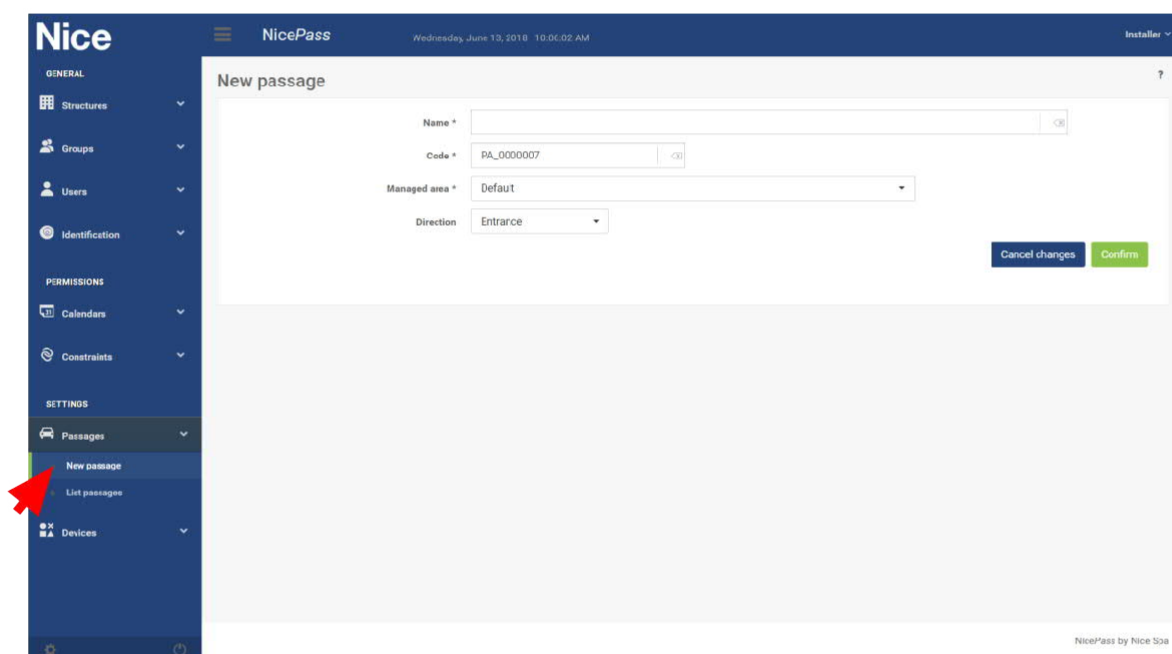
V poslední sekci rozevřací nabídky můžete zvolit průchody, které udělují přístup do oblasti kontrolované jednotkou NicePass a k zařízením používaným uživateli.

Průchody

A. Nový průchod

Možnost nabídky „New passage“ se nezobrazí, pokud přístup proběhl s využitím profilu „administrator“.

Kliknutím na „Passages ► New passage“ přidáte průchod do oblasti kontrolované jednotkou NicePass (Obrázek 97). Všechna pole jsou povinná: novému průchodu musíte přiřadit název, přiřadit oblasti, kterou kontroluje a nastavit směr přístupu (vchod, východ nebo obousměrný). Kód místo toho automaticky přiřadí jednotka NicePass. Po kliknutí na zelené tlačítko *Confirm* jednotka NicePass získá průchod; kliknutím na modré tlačítko *Cancel changes* pole zrušíte, takže budou připravena na nové vyplnění.



Obrázek 97: Nabídka pro přidání nového průchodu

B. Seznam průchodů

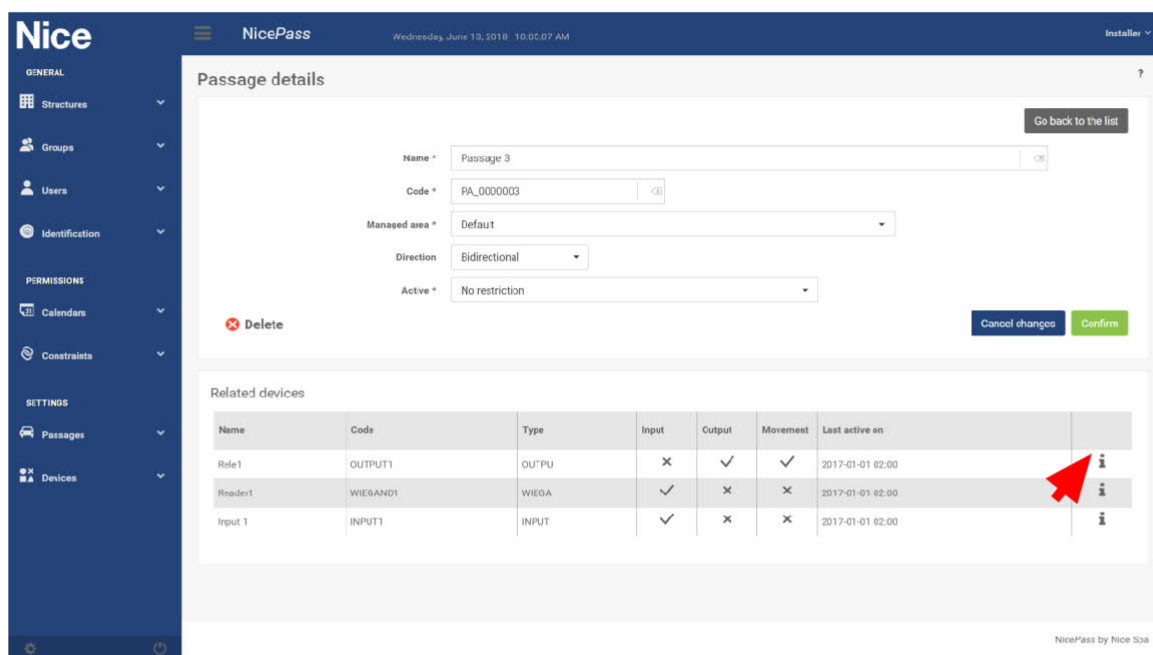
Kliknutím na volbu „Passages ► List passages“ zobrazíte průchody obsažené v jednotce NicePass. Obrázek 98 ukazuje informace dostupné pro každý průchod: Název, kód a spravovaná oblast, směr, kalendář a stav kalendáře (aktivní, neaktivní nebo aktivní s omezeními). Poslední sloupec má dvě tlačítka pro ruční otevření nebo zavření průchodu. Obecně se tato funkce používá během konfigurace systému, ovšem dá se použít také pro vynucené otevření brány.

Name	Code	Managed area	Direction	Calendar	Active		
Passage 1	PA_0000001	Default	Bidirectional	Allowed 24/7	✓	▶	◻
Passage 2	PA_0000002	Default	Bidirectional	Allowed 24/7	✓	▶	◻
Passage 3	PA_0000003	Default	Bidirectional	Allowed 24/7	✓	▶	◻
Passage 4	PA_0000004	Default	Bidirectional	Allowed 24/7	✓	▶	◻
Passage 5	PA_0000005	Default	Bidirectional	Allowed 24/7	✓	▶	◻
Passage 6	PA_0000006	Default	Bidirectional	Allowed 24/7	✓	▶	◻

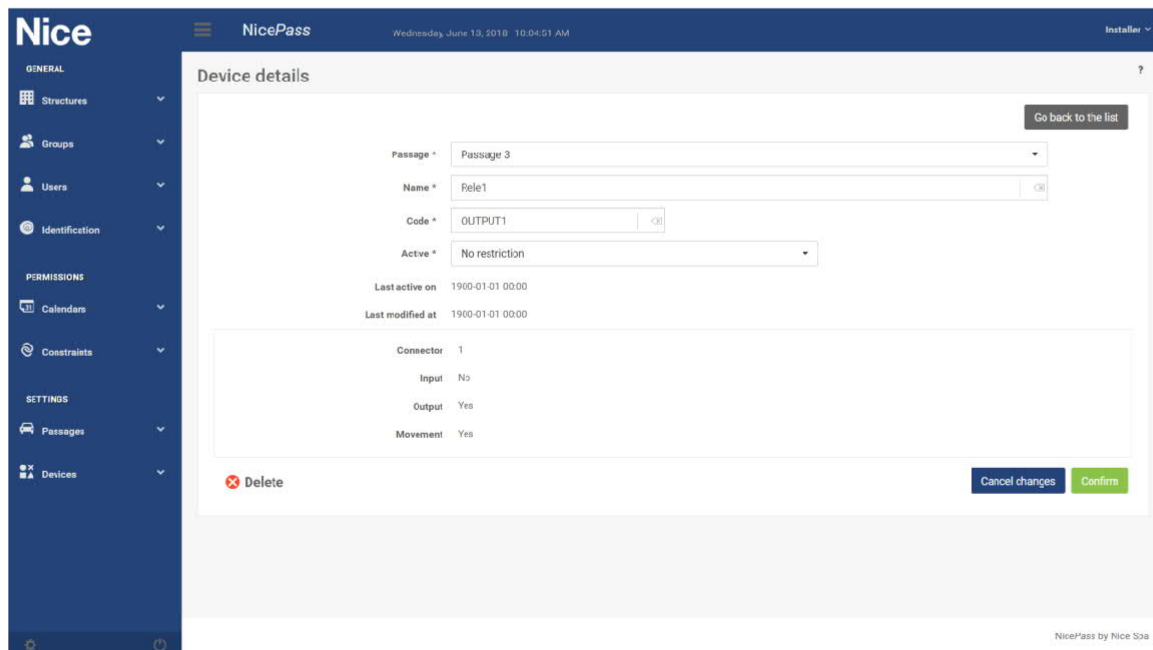
Obrázek 98: Seznam průchodů

C. Podrobnosti o průchodu

Kliknutím na „i“ v posledním sloupci zobrazíte podrobné informace o jednotlivých průchodech. Jak můžete vidět na Obrázku 99 a Obrázku 100, dají se měnit nejen informace zadané při vytváření průchodu, ale také je možné měnit a zobrazovat informace o zařízeních, která jsou k nim přiřazena. Konkrétně vám okno s podrobnostmi o průchodu umožní nastavit charakteristiky a také zobrazit přiřazená zařízení i jejich podrobnosti, když kliknete na „i“.



Obrázek 99: Podrobnosti o průchodu



Obrázek 100: Podrobnosti o zařízení

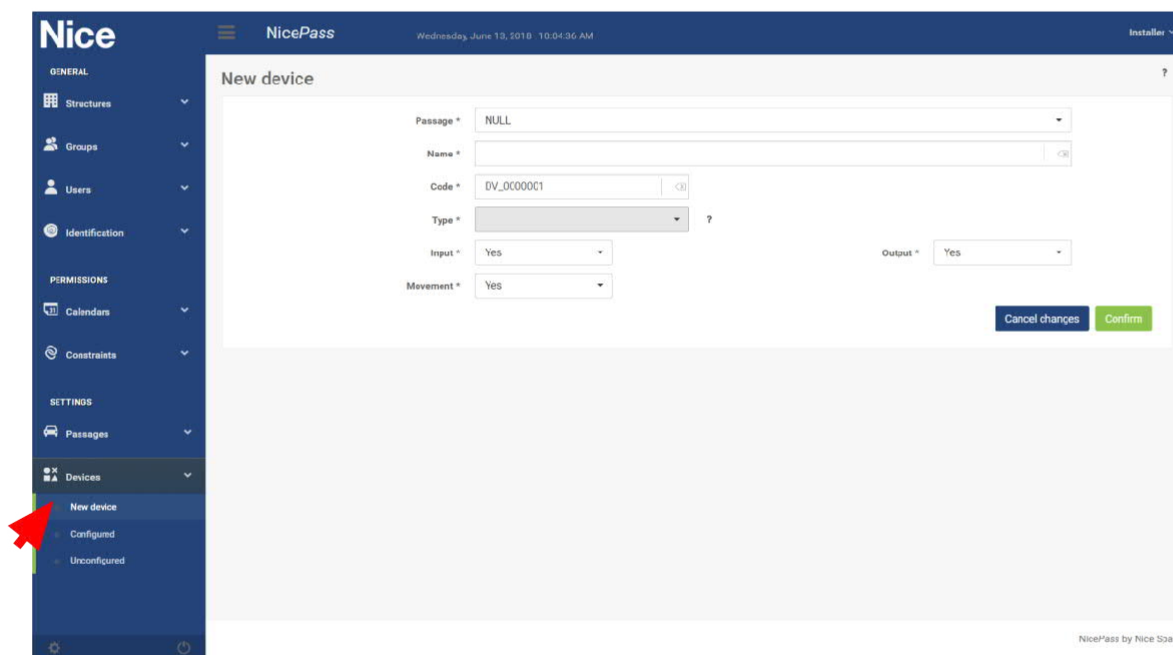
Zařízení

A. Nové zařízení

Možnost nabídky „New device“ se nezobrazuje, pokud přístup proběhl s využitím profilu „administrator“.

Po kliknutí na volbu „Devices ► New device“ můžete definovat zařízení použitá k udělování přístupu do oblasti (Obrázek 101). Tato nabídka vám umožňuje definovat průchod řízený zařízením, jeho název, zda jde o vstupní nebo výstupní zařízení a zda jde o pohybové zařízení. Podle typu zařízení (vstupní, výstupní, wiegand, motor Nice, přijímač Nice) vás jednotka NicePass vyzve k zadání dalších charakteristik jednotlivých zařízení:

- Input: číslo konektoru a jeho pozice v oblasti (příchozí nebo odchodí) a provozní režim (NC nebo NO);
- Output: číslo konektoru;
- Wiegand device: počet bitů kódování (26-30-34-37) a pozice v oblasti (příchozí nebo odchodí) a provozní režim (NC nebo NO);
- Nice T4 motor: Adresa T4 a koncový bod T4;
- Nice T4 receiver: řada T4 a adresa T4, heslo instalátora, heslo instalace a „Altera key“.



Obrázek 101: Nabídka pro přidání nového zařízení

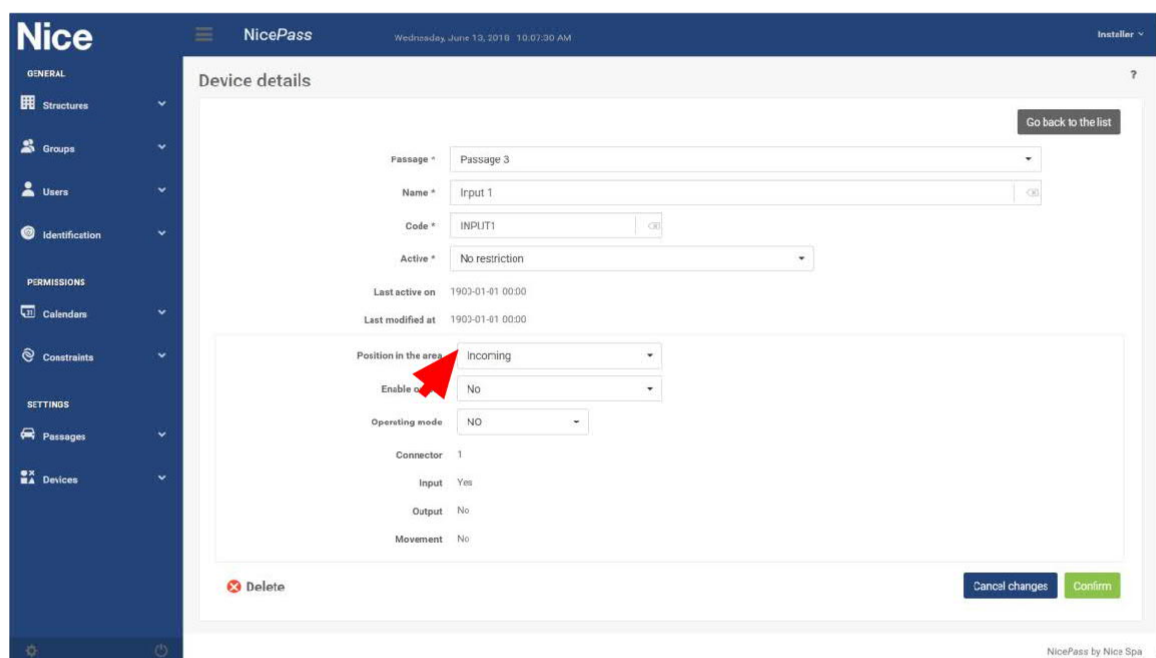
B. Vstupní zařízení

Vstupy řídicí jednotky lze připojit k cívkám senzoru ve vozidle, čímž se umožní otevření průchodu.

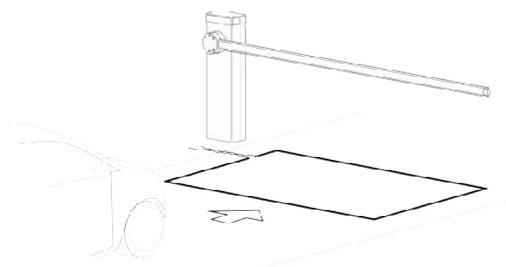
Položka „Connector“ definuje počet vstupů a dá se nastavit na hodnotu 1 až 4, zatímco položka „Position in the area“ definuje směr s ohledem na oblast kontrolovanou cívkou (příchozí nebo odchozí), jak ukazuje Obrázek 102. Každému průchodu je možné přiřadit 1 nebo 2 vstupy (Obrázek 103 a Obrázek 104), aby se určila přítomnost uživatelů v oblasti.

Pokud je vstup přiřazen k průchodu a je povoleno pole „Enable output“, vhodně nakonfigurujte provozní režim na řádku „Operating mode“ (NO nebo NC).

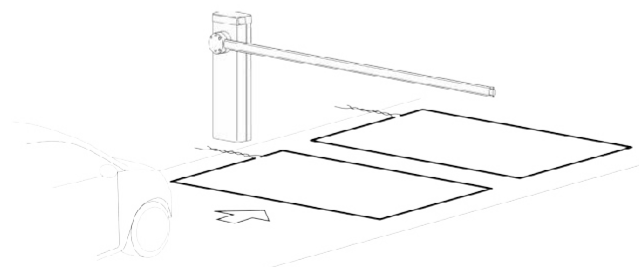
4 vstupy jsou již nakonfigurovány z výroby a najdete je v seznamu „Devices ► Unconfigured“ (Obrázek 105).



Obrázek 102: Nabídka pro přidání nového „vstupního“ zařízení



Obrázek 103: Průchod s 1 cívkou



Obrázek 104: Průchod se 2 cívkami

The screenshot shows the NicePass web interface. The top navigation bar includes the Nice logo, the title 'NicePass', the date and time 'Thursday, June 14, 2018 12:07:32 PM', and an 'Installer' dropdown. The left sidebar contains a menu with sections: GENERAL (Structures, Groups, Users, Identification), PERMISSIONS (Calendars, Constraints), and SETTINGS (Passages, Devices). The 'Devices' section is expanded, showing 'New device', 'Configured', and 'Unconfigured'. The main content area is titled 'Unconfigured' and contains a table with the following data:

Name	Code	Type	Input	Output	Movement	Last active on	
Receiver1	T4_000002	Nice Receiver T4	✓	✗	✗	2017-01-01 01:00	i
Receiver2	T4_000004	Nice Receiver T4	✓	✗	✗	2017-11-10 08:43	i
WiegandOut1	WIEGAND10U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i
WiegandOut2	WIEGAND20U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i
WiegandOut3	WIEGAND30U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i
WiegandOut4	WIEGAND40U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i

Below the table, there is a message: 'You can search for new T4 devices via the following button:' followed by a green 'Search' button. The footer of the interface reads 'NicePass by Nice Spa'.

Obrázek 105: Nekonfigurovaná zařízení

C. Výstupní zařízení

Výstupy suchého kontaktu mohou řídit elektronické zámky s 10A relé nebo automatizace třetích stran (Obrázek 106). Ke zjednodušení instalačních operací, výchozí průchody byly vytvořeny s přiřazenými výchozími výstupy (Obrázek 107).

The screenshot shows the 'New device' configuration page in the NicePass web application. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Structures', 'Groups', 'Users', 'Identification', 'Permissions', 'Settings', and 'Devices'. The main form contains the following fields:

- Passage *: NULL
- Name *: [empty text box]
- Code *: DV_0000001
- Type *: Output (indicated by a red arrow)
- Input *: No
- Output *: Yes
- Movement *: Yes
- Connector: 1

Buttons for 'Cancel changes' and 'Confirm' are located at the bottom right of the form.

Obrázek 106: Nabídka pro přidání nového „výstupního“ zařízení

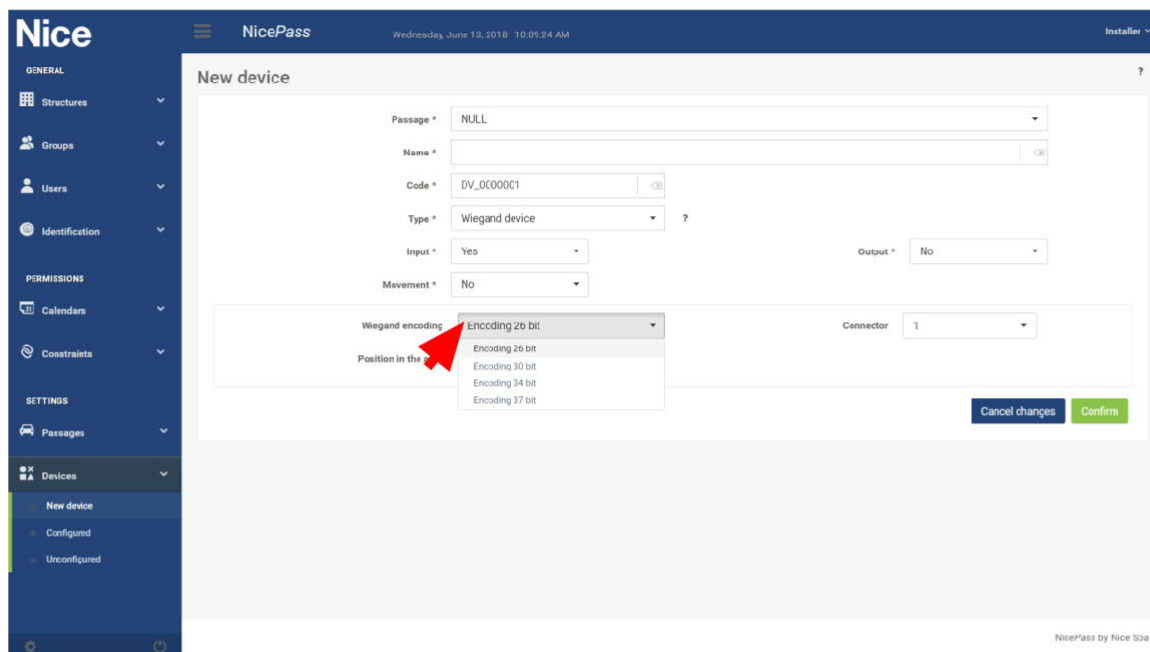
NÁZEV PRŮCHODU	VÝSTUPY	Popis
Passage1	Nice T4 motor série 0 adresa 3	Automatizace Nice na sběrnici T4
Passage2	Nice T4 motor série 1 adresa 3	Automatizace Nice na sběrnici T4
Passage3	OUTPUT1	Výstup suchého kontaktu
Passage4	OUTPUT2	Výstup suchého kontaktu
Passage5	OUTPUT3	Výstup suchého kontaktu
Passage6	OUTPUT4	Výstup suchého kontaktu

Obrázek 107: Výstupní zařízení přiřazená k výchozím průchodům

D. Zařízení Wiegand

Vstupy Wiegand se používají při připojení zařízení třetích stran vybavených komunikačním rozhraním Wiegand. K průchodu se dá přiřadit jedno nebo více zařízení. Rovněž můžete konfigurovat výstup zařízení Wiegand, který běžně odpovídá vizuálnímu nebo akustickému signálu (Obrázek 108).

Ke zjednodušení instalačních operací, výchozí průchody byly vytvořeny s přiřazenými relativními výchozími výstupy (Obrázek 109).



Obrázek 108: Nabídka pro přidání nového zařízení Wiegand

NÁZEV PRŮCHODU	Zařízení Wiegand	Výstupní zařízení Wiegand
Passage1		
Passage2		
Passage3	WIEGAND1	WIEGAND1OUT
Passage4	WIEGAND2	WIEGAND2OUT
Passage5	WIEGAND3	WIEGAND3OUT
Passage6	WIEGAND4	WIEGAND4OUT

Obrázek 109: Zařízení Wiegand přiřazená k výchozím průchodům

E. Pohybová zařízení Nice

Pohybové zařízení Nice se skládá z motoru připojeného k zařízení NicePass přes sběrnici T4.

Pokud chcete vytvořit nové zařízení připojené ke sběrnici T4, nastavte jeho sérii a adresu (Obrázek 110) nebo naskenujte sběrnici T4 tak, aby automaticky rozpoznávala připojená zařízení, kliknutím na volbu „Search“ (Obrázek 112).

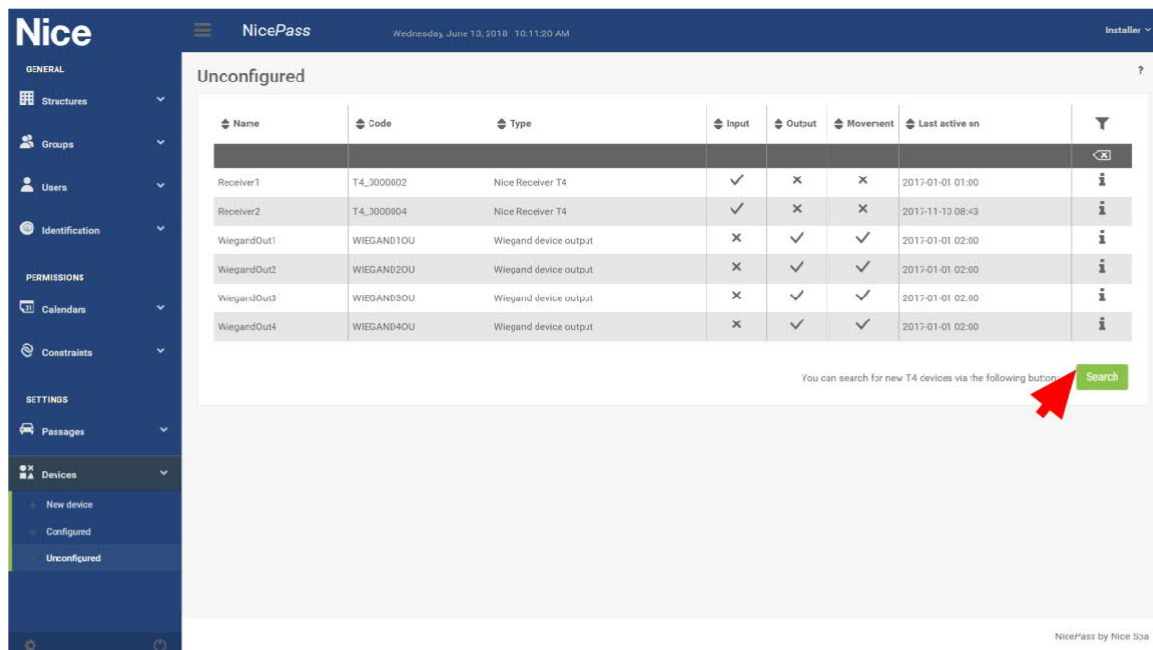
Ke zjednodušení instalačních operací, výchozí průchody byly vytvořeny s relativními pohybovými zařízeními Nice (Obrázek 111).

The screenshot shows the 'New device' configuration page in the NicePass web application. The interface is in a dark blue theme. On the left is a navigation menu with categories like GENERAL, PERMISSIONS, and SETTINGS. The main content area contains a form with the following fields: 'Passage' (dropdown, NULL), 'Name' (text input), 'Code' (text input, DV_0C000C1), 'Type' (dropdown, Nice Engine T4), 'Inp' (dropdown, No), 'Movement' (dropdown, Yes), 'Output' (dropdown, Yes), 'Group' (text input), and 'Address' (text input). At the bottom right of the form are 'Cancel changes' and 'Confirm' buttons. A red arrow points to the 'Type' dropdown menu.

Obrázek 110: Nabídka pro přidání nového motorového zařízení Nice na sběrnici T4

NÁZEV PRŮCHODU	VÝSTUPY	Popis
Passage1	Nice T4 motor série 0 adresa 3	Automatizace Nice na sběrnici T4
Passage2	Nice T4 motor série 1 adresa 3	Automatizace Nice na sběrnici T4
Passage3	OUTPUT1	Výstup suchého kontaktu
Passage4	OUTPUT2	Výstup suchého kontaktu
Passage5	OUTPUT3	Výstup suchého kontaktu
Passage6	OUTPUT4	Výstup suchého kontaktu

Obrázek 111: Výstupní zařízení přiřazená k výchozím průchodům



The screenshot shows the NicePass web interface. The sidebar on the left contains navigation options: GENERAL (Structures, Groups, Users, Identification), PERMISSIONS (Calendars, Constraints), and SETTINGS (Passages, Devices). The 'Devices' menu is expanded, showing 'New device', 'Configured', and 'Unconfigured'. The main content area is titled 'Unconfigured' and contains a table with the following data:

Name	Code	Type	Input	Output	Movement	Last active on	
Receiver1	T4_3000802	Nice Receiver T4	✓	✗	✗	2017-01-01 01:00	i
Receiver2	T4_3000804	Nice Receiver T4	✓	✗	✗	2017-11-13 08:43	i
WiegandOut1	WIEGAND10U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i
WiegandOut2	WIEGAND20U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i
WiegandOut3	WIEGAND30U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i
WiegandOut4	WIEGAND40U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i

Below the table, there is a text prompt: "You can search for new T4 devices via the following button" followed by a green "Search" button. A red arrow points to this button.

Obrázek 112: Nabídka pro vyhledávání nekonfigurovaných zařízení

F. Zařízení rádiových přijímačů Nice

Zařízení rádiového přijímače Nice se skládá z rádiových přijímačů OXI nebo OX4T připojených k zařízení NicePass přes sběrnici T4.

Pokud chcete vytvořit nové zařízení připojené ke sběrnici T4, nastavte jeho sérii a adresu (Obrázek 113) nebo naskenujte sběrnici T4 tak, aby automaticky rozpoznávala připojená zařízení, kliknutím na volbu „Search“ (Obrázek 112).

Pole Installation and installer password a Altera key jsou volitelná. Pokud si instalátor přeje nastavit každý rádiový přijímač Nice, nastavte hesla (Obrázek 113), jinak doporučujeme nastavit výše zmíněné hodnoty v rámci obecného nastavení, jež bude více popsáno níže (Obrázek 124).

The screenshot shows the 'New device' configuration page in the NicePass application. The interface is in Czech. The form contains the following fields and options:

- Passage: NULL
- Name: (empty)
- Code: DV_000001
- Type: Nice Receiver T4
- Input: Yes
- Movement: No
- Output: No
- Group: (empty)
- Address: (empty)
- Installer: (empty)
- Installation: (empty)
- Altera key: (empty)

Buttons at the bottom right are 'Cancel changes' and 'Confirm'. The sidebar on the left shows navigation options like 'Structures', 'Groups', 'Users', 'Identification', 'PERMISSIONS', 'SETTINGS', and 'Devices'.

Obrázek 113: Nabídka nového zařízení „Nice T4 receiver“

Rádiové přijímače OXI a OX4T Nice se dají přiřadit k průchodu v seznamu nekonfigurovaných.

V běžných instalacích zůstávají přijímače Nice v seznamu nekonfigurovaných. Jsou proto schopné přijímat dálková ovládaní a řídit všechna pohybová zařízení (motory nebo relé) zahrnuté v průchodu.

Pokud chcete ovládat více průchodů pomocí jediného tlačítka dálkového ovládaní, musí být každý přijímač OXI nebo OX4T přiřazen k průchodu a přijímače **nesmí být v dosahu rádia**.

Kliknutím na položku „Configured devices“ nebo „Unconfigured devices“ je možné zobrazit seznam zařízení definovaných v systému. Kliknutím na „i“ v posledním sloupci zobrazíte podrobnosti o jednotlivých zařízeních (Obrázek 114).

Name	Code	Type	Input	Output	Movement	Last active on	
Receiver1	T4_0000002	Nice Receiver T4	✓	✗	✗	2017-01-01 01:00	i
Receiver2	T4_0000004	Nice Receiver T4	✓	✗	✗	2017-11-13 08:43	i
WiegandOut1	WIEGAND10U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i
WiegandOut2	WIEGAND20U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i
WiegandOut3	WIEGAND30U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i
WiegandOut4	WIEGAND40U	Wiegand device output	✗	✓	✓	2017-01-01 02:00	i

You can search for new T4 devices via the following button:

Obrázek 114: Seznam konfigurovaných zařízení

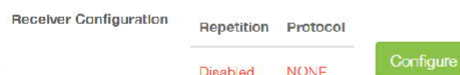
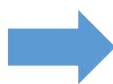
V sekci „Device details“ je možné vynutit získání kódů zapamatovaných v OXI nebo OX4T a konfigurovat funkci opakování na sběrnici T4.

Acquire codes: umožňuje získání kódů zapamatovaných v OXI nebo OX4T. Tato funkce se hodí, když instalujete jednotku NicePass v instalaci zahrnující automatizace Nice a když se mají použít kódy zapamatované v OXI. Stiskněte tlačítko „Acquire“ a v sekci „Remote unassigned“ ověřte, že čtení proběhlo správně.

Receiver Configuration: zobrazuje stav přijímače OXI nebo OX4T a umožňuje konfiguraci funkce opakování na sběrnici T4. Tato funkce umožňuje povolit na přijímači OXI možnost odesílat do jednotky NicePass kód přijatý dálkovým ovládním, a to přes kabel sběrnice T4. Pokud je deaktivován stav „Repetition“ (Obrázek 115), aktivujte funkci stisknutím tlačítka „Configure“ (Obrázek 116).

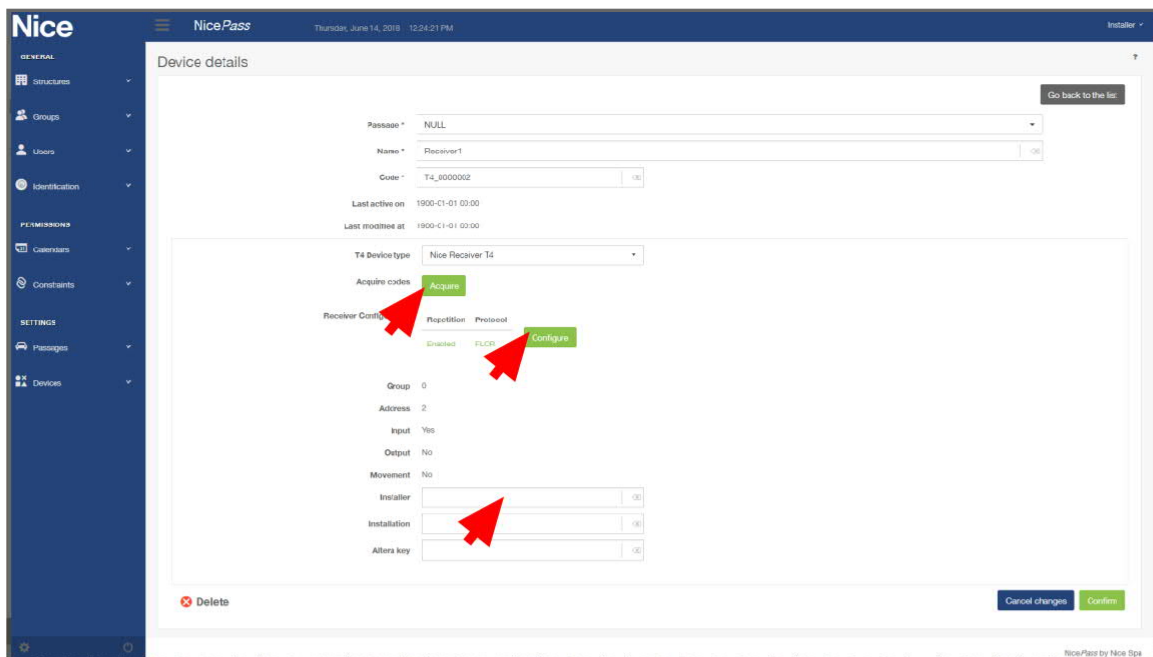


Obrázek 115: Konfigurace přijímače 1 – Deaktivován



Obrázek 116: Konfigurace přijímače- Aktivováno

Installer, installation, Altera key: pole Installation and installer password a Altera key jsou volitelná. Pokud si instalátor přeje nastavit každý rádiový přijímač Nice, nastavte hesla (Obrázek 117), jinak doporučujeme nastavit výše zmíněné hodnoty v rámci obecného nastavení, jež bude více popsáno níže (Obrázek 124).

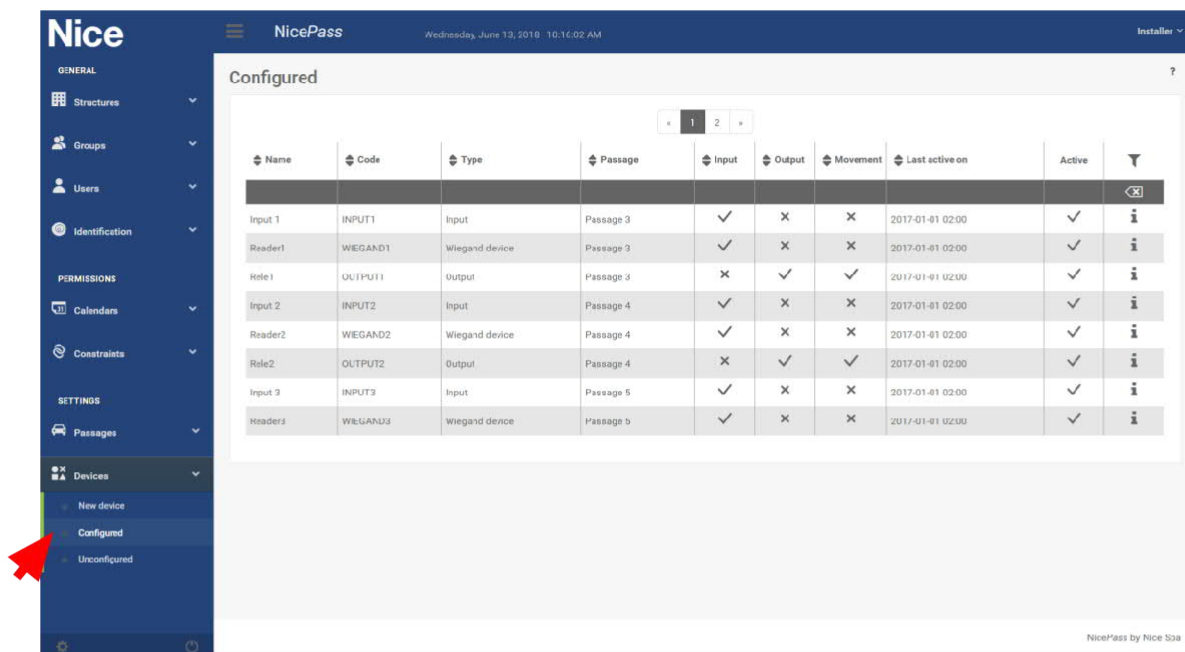


Obrázek 117: Podrobnosti o zařízení přijímače Nice T4

G. Seznam konfigurovaných zařízení

Kliknutím na možnost „Devices ► Configured devices“ zobrazíte seznam konfigurovaných zařízení v jednotce NicePass (Obrázek 118). Kliknutím na „i“ v posledním sloupci zobrazíte podrobné informace o jednotlivých zařízeních.

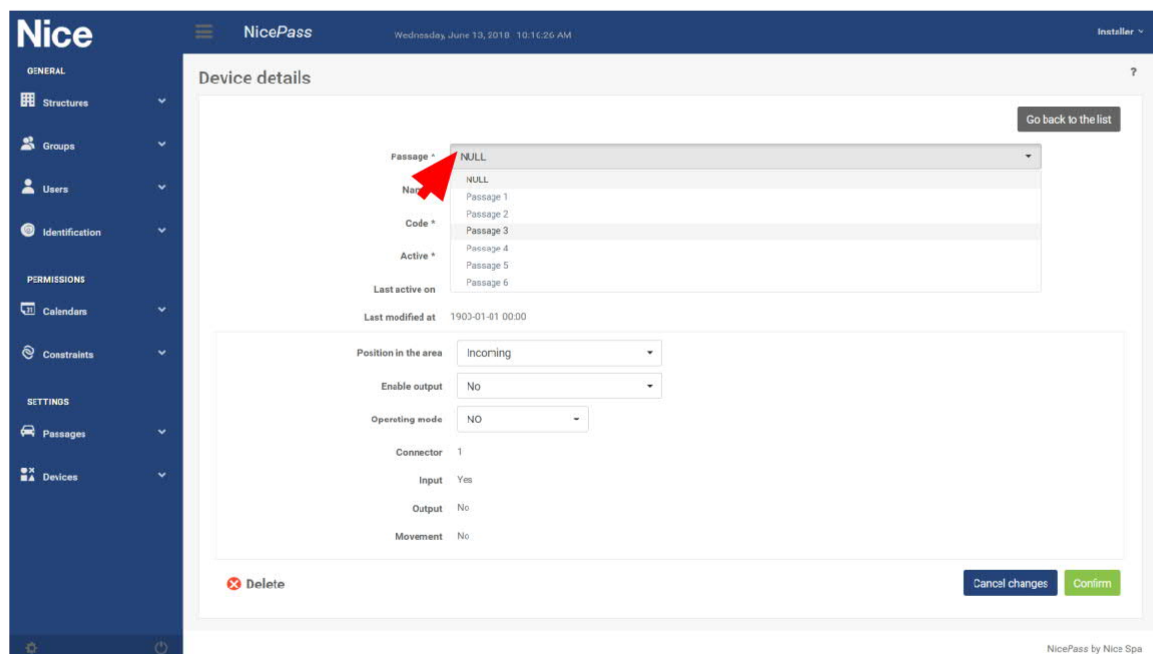
Zařízení patřící do seznamu „Configured devices“ (Obrázek 118) lze odebrat z průchodu stisknutím „i“ a vybráním volby „NULL“ z rozevřací nabídky (Obrázek 119).



The screenshot shows the 'Configured' page in the NicePass web interface. The left sidebar has a red arrow pointing to the 'Configured' option under the 'Devices' menu. The main content area displays a table of configured devices.

Name	Code	Type	Passage	Input	Output	Movement	Last active on	Active	
Input 1	INPUT1	Input	Passage 3	✓	X	X	2017-01-01 02:00	✓	i
Reader1	WIEGAND1	Wiegand device	Passage 3	✓	X	X	2017-01-01 02:00	✓	i
Relé1	OUTPUT1	Output	Passage 3	X	✓	✓	2017-01-01 02:00	✓	i
Input 2	INPUT2	Input	Passage 4	✓	X	X	2017-01-01 02:00	✓	i
Reader2	WIEGAND2	Wiegand device	Passage 4	✓	X	X	2017-01-01 02:00	✓	i
Relé2	OUTPUT2	Output	Passage 4	X	✓	✓	2017-01-01 02:00	✓	i
Input 3	INPUT3	Input	Passage 5	✓	X	X	2017-01-01 02:00	✓	i
Reader3	WIEGAND3	Wiegand device	Passage 5	✓	X	X	2017-01-01 02:00	✓	i

Obrázek 118: Seznam konfigurovaných zařízení



The screenshot shows the 'Device details' page in the NicePass web interface. A red arrow points to the 'Passage' dropdown menu, which is open and showing 'NULL' as the selected option. The dropdown menu also lists 'NULL', 'Passage 1', 'Passage 2', 'Passage 3', 'Passage 4', 'Passage 5', and 'Passage 6'. The 'Delete' button is highlighted with a red 'X' icon.

Device details form fields:

- Passage: NULL (selected)
- Name: NULL
- Code: Passage 1
- Active: Passage 2
- Last active on: Passage 3
- Last modified at: 1903-01-01 00:00
- Position in the area: Incoming
- Enable output: No
- Operating mode: NO
- Connector: 1
- Input: Yes
- Output: No
- Movement: No

Buttons: Delete, Cancel changes, Confirm

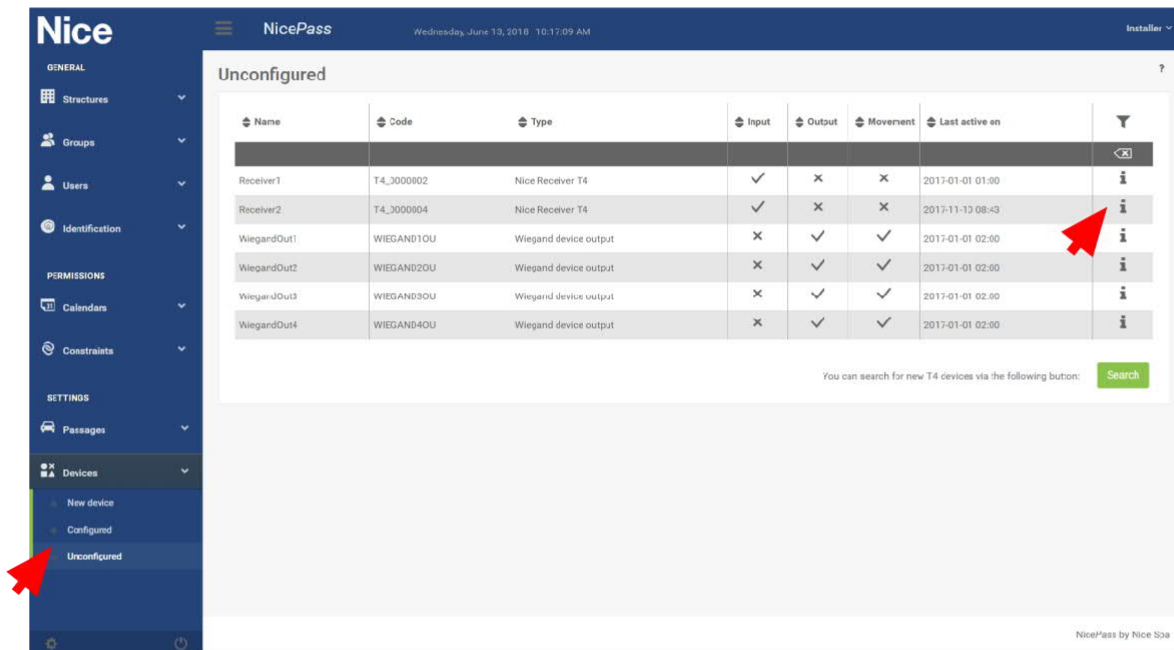
Obrázek 119: Zrušení výběru průchodu v podrobnostech o zařízení

H. Seznam nekonfigurovaných zařízení

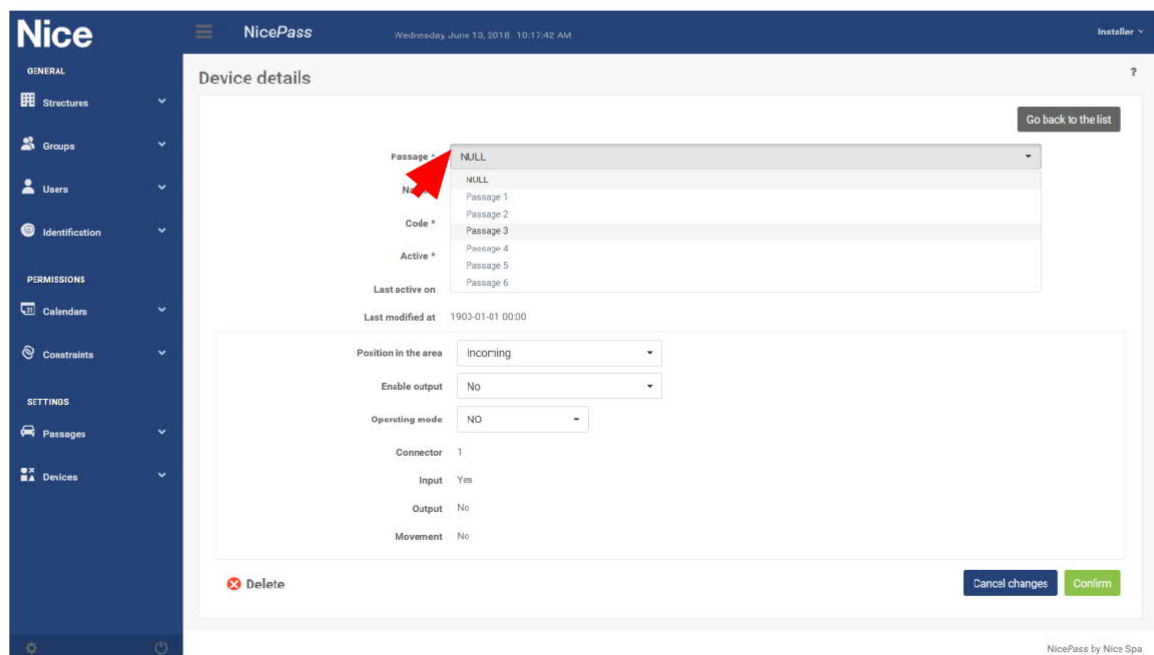
Možnosti nabídky „New device“ a „Unconfigured devices“ se nezobrazují, pokud přístup proběhl s využitím profilu „administrator“.

Kliknutím na volbu „Devices ► Unconfigured devices“ zobrazíte seznam nekonfigurovaných zařízení, která nebyla přiřazena k průchodu, jenž mají kontrolovat. Jelikož nejsou kondifurována, nejsou aktivní a příslušný sloupec proto v této sekci chybí.

Zařízení patřící do seznamu „Unconfigured devices“ (Obrázek 120) lze odebrat z průchodu stisknutím „i“ a vybráním průchodu z rozevírací nabídky (Obrázek 121).



Obrázek 120: Seznam nekonfigurovaných zařízení

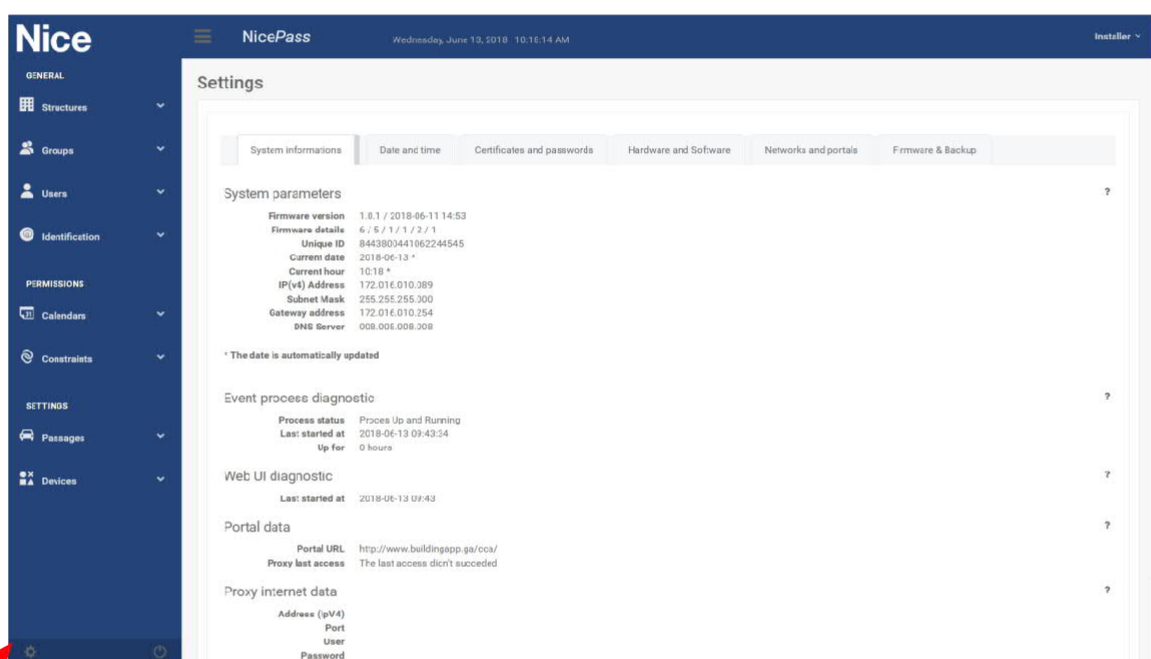


Obrázek 121: Výběr průchodu v podrobnostech o zařízení

Obecná nastavení

Kliknutím na tlačítko zvýrazněné na Obrázku 122 zobrazíte obecná nastavení, jež poskytují informace o systému a umožňují nastavení několika parametrů i aktualizaci firmwaru na nejnovější verzi vydanou společností Nice. Mějte na paměti, že změny provedené v těchto nastaveních závisí na tom, zda přistupujete do systému pomocí profilu Administrator nebo Installer; v závislosti na typu přístupu možná nepůjdou upravovat všechny parametry.

Když přejdete do obecných nastavení, zobrazí se sekce „System information“, pouze s neupravitelnými informacemi. Položky „Date and Time“ a „Certificates and Passwords“ zobrazené na Obrázku 123 a na Obrázku 124 vám umožňují zobrazit typ aktualizace data a času, certifikáty OXI a hesla dálkového ovládání. Pamatujte, že OXI musí mít stejný certifikát jako dálková ovládání, aby je mohl spravovat.



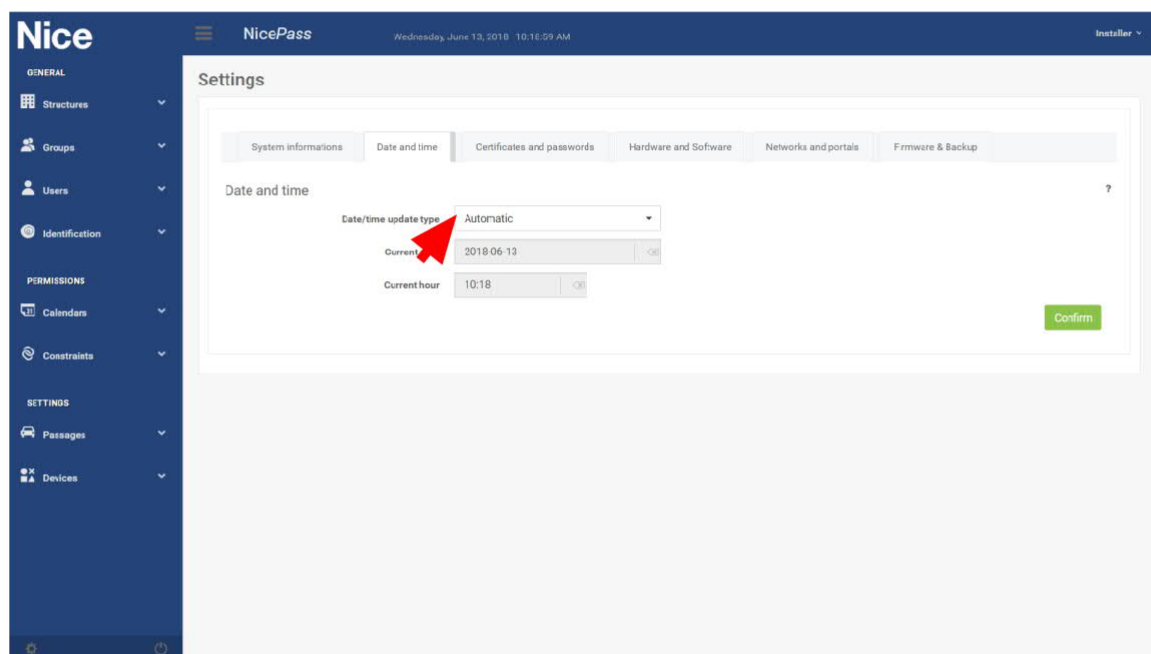
Obrázek 122: Obecná nastavení

Informace o systému

V sekci „System information“ se zobrazuje jedinečný identifikátor řídicí jednotky, datum a čas, konfiguraci sítě a adresu portálu Nice.

Datum a čas

Datum a čas lze aktualizovat ručně nebo automaticky. Ve výchozím nastavení je systém v automatickém režimu, který funguje jen v případě, že je řídicí jednotka přes router připojena k internetu. Pokud řídicí jednotka není připojena k internetu, datum se musí nastavit ručně.



Obrázek 123: Nastavení data a času

Certifikáty a hesla

Nastavení „Password remote“ umožňuje výběr obecných hesel pro všechny příjemce v instalaci (Obrázek 124).

K dispozici jsou následující parametry: heslo instalátora, heslo instalace a Altera key.

Pokud jste nastavili hesla systému, dálková ovládání se musí konfigurovat se stejnými hesly. Pokud tomu tak není, systém je nepozná.

Certifikáty jsou kódy umožňující duplikování dálkových ovládaní. Pokud chcete duplikovat dálková ovládaní pomocí certifikátů, postupujte následujícím způsobem:

- Během instalace se certifikát zapíše do řídicí jednotky a předá správci;
- Uživatel, který potřebuje nové dálkové ovládaní, kontaktuje správce, který vytvoří nové dálkové ovládaní zapsáním certifikátu pomocí OBOX. Tato operace nemá za následek správu kódu;
- Uživatel přejde k automatizacím a řídicí jednotka rozpozná, že certifikát zapsaný v novém dálkovém ovládaní je platný; následně vytvoří nového uživatele přiřazeného ke kódu nového dálkového ovládaní, přičemž převezme stejné přihlašovací údaje, jako má uživatel „Default“.

The screenshot shows the NicePass web interface. The left sidebar contains navigation menus for GENERAL (Structures, Groups, Users, Identification), PERMISSIONS (Calendars, Constraints), and SETTINGS (Passages, Devices). The main content area is titled 'Settings' and has several tabs: System informations, Date and time, Certificates and passwords (selected), Hardware and Software, Networks and portals, and Firmware & Backup. Under the 'Certificates and passwords' tab, there are two sections. The first is 'Password remote', which includes three input fields labeled 'Installer', 'Installation', and 'Altera key', each with a 'Confirm' button. The second section is 'Certificates for OXI', which contains four rows labeled 'Certificate 1' through 'Certificate 4'. Each row has three input fields and a 'Confirm' button.

Obrázek 124: Certifikáty pro OXI a hesla dálkových ovládaní

Hardware a software

Konfigurace parametrů a protokolů hardwaru (Obrázek 125).

Hardware:

Keyboard password: pomocí místní klávesnice nastavte kód PIN (výchozí=12345). Při prvním použití systému velmi doporučujeme, abyste si stanovili nové, vlastní heslo.

Power on T4 bus: ► pokud jsou zařízení připojena ke sběrnici T4, která nemá vlastní zdroj napájení, můžete na sběrnici aktivovat 24V napájení (výchozí=No).

BusT4 termination: ► umožňuje přidat vypnutí sběrnice T4 (výchozí=Yes).

Enable OXI polling: ► povoluje cyklické dotazování OXI pro čtení kódů nových dálkových ovládaní uložených v místní paměti (výchozí=Yes). To je nezbytné, když si správce přeje duplikovat hlavní dálkové ovládaní daleko od automatizací nebo řídicí jednotky.

Proces zahrnutí hlavního dálkového ovládaní se musí spouštět z místní klávesnice. Nahlédněte do kapitoly Konfigurace z místní klávesnice.

Polling interval: ► konfiguruje interval cyklického dotazování OXI (v minutách).

Správa nouzové paměti:

Jednotka NicePass si dokáže zapamatovat kódy identifikátoru v nouzové paměti, která se používá v případě poruch systému.

Automatic update: ► umožňuje automatické aktualizování (výchozí=Yes).

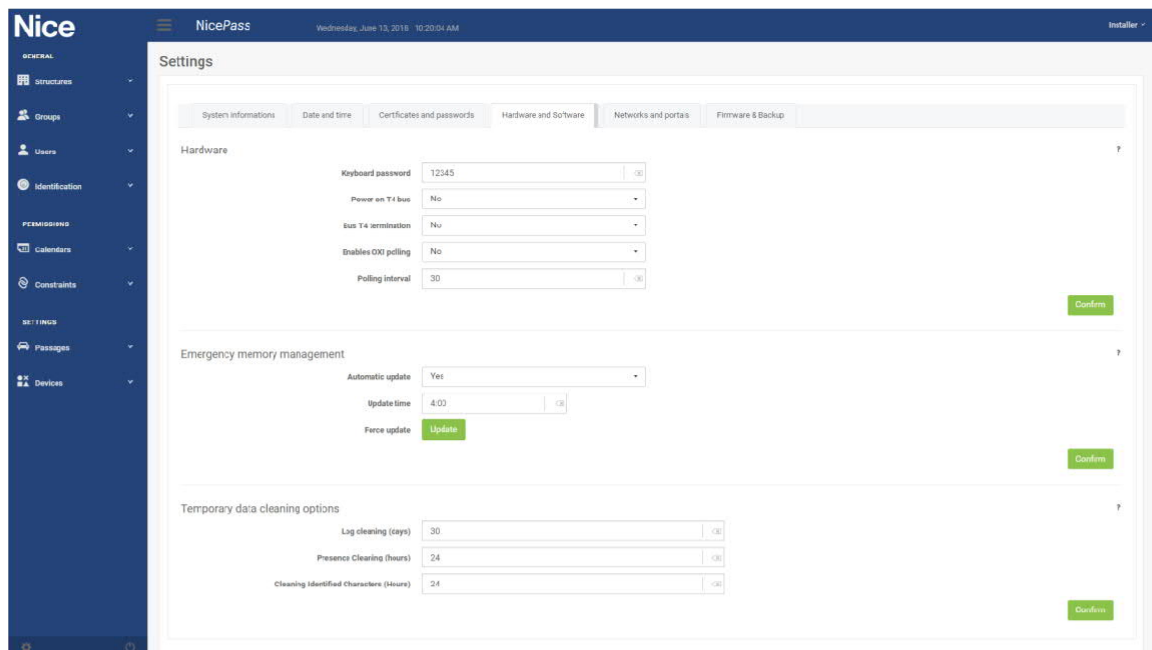
Update time: ► doba zahájení aktualizace paměti (výchozí=4 am).

Pokud chcete vynutit aktualizaci paměti, stiskněte tlačítko „Update“. Během aktualizování paměti, které může trvat několik minut, může dojít ke snížení výkonu jednotky NicePass. Doporučujeme provádět aktualizaci na konci aktivit zadávání data.

Možnosti čištění dočasných dat:

Log cleaning (days): ► tento parametr nastavuje dobu uložení protokolů, po jejímž uplynutí budou jeden po druhém odstraněny (výchozí= 30 days). Nastavení můžete změnit, aby vyhovovalo vašim potřebám.

Presence cleaning (hours): ► konfiguruje dobu odstranění prezenčních záznamů starších než určený počet hodin, po jejichž uplynutí systém vypočítá, že uživatel opustil oblast (přesnější určení uživatelů přítomných v kontrolované oblasti).



Obrázek 125: Nastavení hardwaru a softwaru

Sítě a portály

Nastavení sítě:

Níže jsou shrnuta nastavení sítě (Obrázek 126):

Network type: ► pevná IP adresa (statická) nebo dynamická IP adresa (DHCP), výchozí=Static.

Pokud je nastaveno na DHCP, adresa se zobrazí na displeji, zatímco pro statickou adresu musíte konfigurovat následující položky:

IP address: ► IP adresa řídicí jednotky. výchozí=192.168.1.100.

Subnet mask: ► maska podsítě řídicí jednotky, výchozí=255.255.255.0.

Gateway address: ► adresa brány připojené k řídicí jednotce. výchozí=192.168.1.1. Obvykle se jedná o IP adresu sítě WAN routeru.

DNS server: ► adresa DNS služby. výchozí= 8.8.8.8.

Internetový server proxy:

Pokud se síť, k níž je připojena řídicí jednotka, připojuje k internetu přes server proxy, musí být vyplněna následující pole. Adresu a port vám sdělí správce sítě nebo instalátor routeru.

Address (IPv4): ► Adresa IPv4 serveru proxy

Port: ► Port serveru proxy

Uživatel ►

Heslo ►

Nastavení přístupu k portálu:

ID. NicePass in the cloud: ► jedinečné číslo (přiřazené při prvním přístupu);

Místní název jednotky NicePass ► Přizpůsobitelný název řídicí jednotky;

Installer ID: ► Název účtu instalátora

Administrator ID: ► Název účtu správce

The screenshot shows the NicePass web interface with the 'Settings' page open. The 'Networks and portals' tab is selected. The 'Network Settings' section is expanded, showing the following configuration:

- Network type: Static
- IP(v4) Address: 172.16.10.80
- Subnet Mask: 255.255.255.0
- Gateway address: 172.16.10.254
- DNS Server: 8.8.8.8

The 'Internet Proxy' section is also expanded, showing the following configuration:

- Address (IPv4): [Empty]
- User: [Empty]
- Password: [Empty]
- Port: [Empty]

The 'Accessing the portal' section is expanded, showing the following configuration:

- ID NicePass in the cloud: 10691
- Local NicePass name: Nice CCA #35 (Ihr V3)
- Installer Id: nice
- Administrator Id: fret

Obrázek 126: Nastavení sítě

Typ sítě je z výroby nastaven na hodnotu „static“.

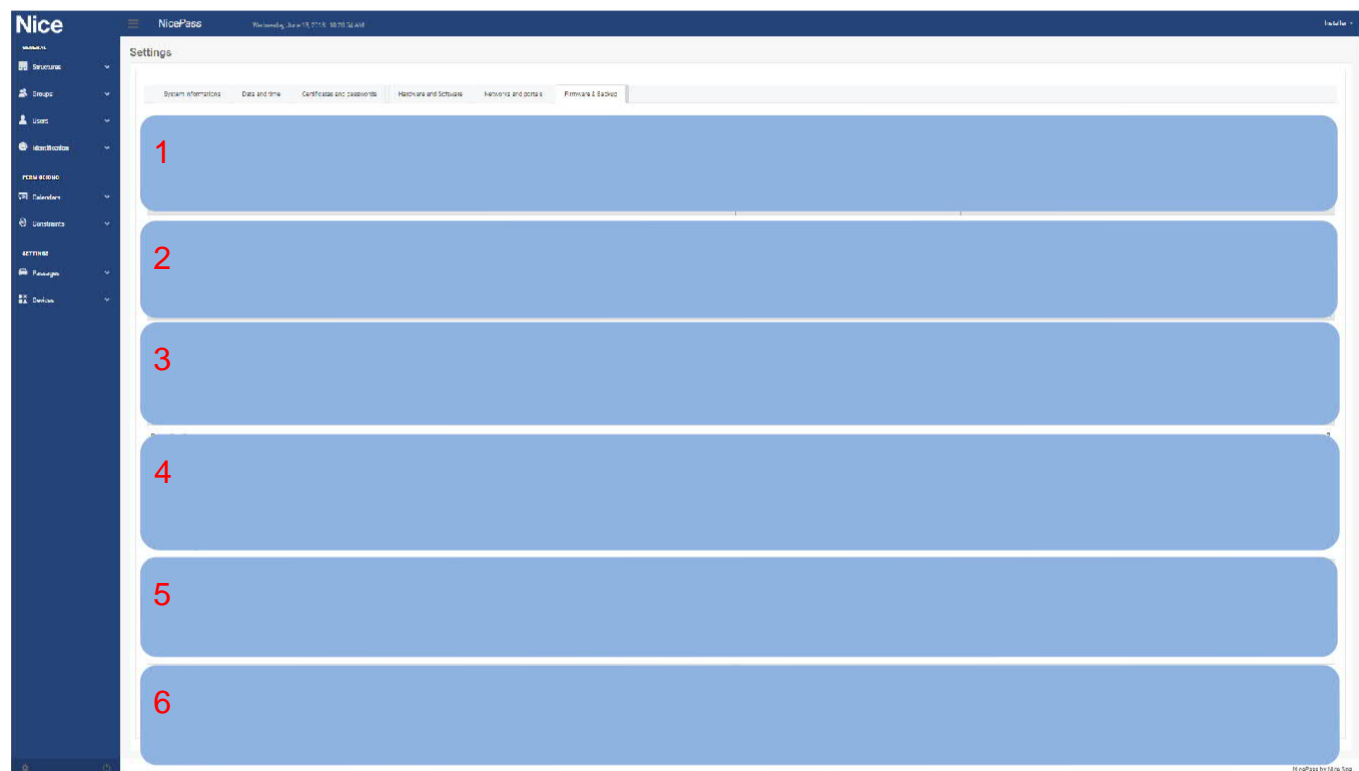
Pokud je jednotka NicePass připojena k routeru v budově, správce sítě musí zadat data konfigurace serveru proxy, čímž vám zprostředkuje přístup k internetu.

Pokud router nemá žádná omezení nebo aktivní bránu firewall, musí být pole Internet Proxy ponecháno prázdné.

Aktualizace

Poslední sekce obecného nastavení umožňuje aktualizaci firmwaru jednotky NicePass a v případě potřeby přechodu zpět do výchozího nastavení (Obrázek 127).

1. Chronologický seznam firmwaru aktualizován.
2. Pole umožňující nahrání nejnovější verze firmwaru: stačí jen přetáhnout soubor do pole.
3. Pole umožňující nahrání souboru obsahujícího nejnovější verzi příruček: stačí jen přetáhnout soubor do pole.
4. Tlačítko zálohování dat. Chcete-li spustit zálohu, klikněte na tlačítko „Request for a new back-up“ a počkejte, než se v seznamu objeví nový soubor .gz. Soubor zálohy stáhnete tak, že na něj kliknete a počkáte, než se v prohlížeči automaticky stáhne.
5. Pole pro načtení dříve uloženého archivu.
6. Tlačítko pro obnovení továrního nastavení.



Obrázek 127: Možnosti aktualizace firmwaru

Zobrazení sloupců

Stránka „Column display“ je k dispozici pouze při přístupu pomocí profilu „administrator“.

Nastavení sloupců vám umožňuje upravit zobrazení sloupců v seznamech „List users“ a „Identifiers“, seskupených podle přístupu přes PC nebo přes smartphone (Obrázek 128).

The image shows three screenshots from the NicePass administrator interface. The top screenshot is the 'Settings' page, specifically the 'Column selection' tab. It contains two tables for configuring column visibility. The 'Users' list table has columns for Surname, Name, E-Mail, Phone, Apartment, and Identification, with checkboxes for 'Mostra su desktop' and 'Mostra su smartphone'. The 'Identification list' table has columns for Name, Description, Identifier code, Type, Associated, and Added on, also with checkboxes for desktop and smartphone display. A red box highlights the 'Administrator' profile dropdown in the top right. A red arrow points to the 'Column selection' tab. The middle screenshot shows the 'List users' page with a table of users. A red box highlights the column headers: Surname, Name, E-Mail, Phone, Apartment, Identification, and Identification. The bottom screenshot shows the 'Remote assigned' page with a table of identifiers. A red box highlights the column headers: Name, Description, Identifier code, Type, Associated, and Added on. Large curved arrows connect the settings tables to the corresponding data tables in the other screenshots.

Obrázek 128: Zobrazení sloupců



Nice

Nice S.p.A.
Via Callalta, 1
31045 Oderzo TV Italy
Info@niceforyou.com

www.niceforyou.com