



INSTALLERS'S MANUAL

SPECIFICATIONS

User capacity:	Unlimited	EN
Card type:	Mifare Classic 1K, 4K	
Read range:	up to 6 cm	
Output:	1 x Relay 2A; 24V AC/DC	
Panel Connection:	Cable, 0.5 m	
Lock release time:	1-255 sec. or Toggle(ON/OFF) Mode	
Operating Voltage:	12 VDC	
Current consumption:	Max. 150 mA	
Operating Temperatures:	-20°C to +50°C	
Protection standard:	IP65	
Dimensions (mm):	92L x 51W x 27H (ABS);	
Software support:	PROH-MS, PROA-MS	
Events memory:	3500 events	
Blacklist capacity:	500	
Event collection:	By Event Collect Card or via USB	
Push button Input:	One	
Configuration:	By software with USB connection or programming cards created using software and USB desktop reader	
Credit on card:	Yes	
Compatible with:	RU1, RU2, RTT and DINRTT	

ESPECIFICACIONES

Capacidad de usuarios:	Ilimitado	ES
Tipo de tarjeta:	Mifare Classic 1K, 4K	
Rango de lectura:	hasta 6 cm	
Salida:	1 x relé 2A; 24V CA/CC	
Conexión del panel:	Cable, 0.5 m	
Tiempo de liberación de la cerradura:	1-255 seg. o Modo de alternancia(ENCENDIDO/APAGADO)	
Tensión de funcionamiento:	12 V CC	
Consumo de corriente:	Máx. 150 mA	
Temperaturas de funci.:	de -20 °C a +50 °C	
Protección estándar:	IP65	
Dimensiones (mm):	92L x 51L x 27A (ABS);	
Soporte de software:	PROH-MS, PROA-MS	
Memoria de eventos:	3500 eventos	
Capacidad de lista negra:	500	
Recopilación de eventos:	Mediante Tarjeta de recopilación de eventos o vía USB	
Entrada del botón pulsador:	Uno	
Configuración:	Mediante software con conexión USB o programación de tarjetas creadas utilizando software y lector de escritorio USB	
Crédito en la tarjeta:	Sí	
Compatible con:	RU1, RU2, RTT y DINRTT	

SPÉCIFICITÉS

Capacité de l'utilisateur :	Illimité	FR
Type de carte :	Mifare Classique 1K, 4K	
Plage de lecture :	jusqu'à 6 cm	
Sortie :	1 x Relais 2A; 24V CA/CC	
Cablage :	0.5 m de câble	
Délai de déverrouillage :	1-255 sec. ou Mode basculement (MARCHE/ARRÊT)	
Tension de service :	12 VDC	
Consommation actuelle :	Max. 150 mA	
Températures de fonct. :	-20°C à +50°C	
Norme de protection :	IP65	
Dimensions (mm) :	92L x 51L x 27H (ABS);	
Assistance du logiciel :	PROH-MS, PROA-MS	
Mémoire des événements :	3500 événements	
Capacité de la liste noire :	500	
Collecte d'événements :	Par une carte de collecte d'événements ou via port USB	
Entrée du bouton-poussoir :	Un seul	
Configuration :	Par logiciel avec une connexion USB ou cartes de programmation créée avec le logiciel et le lecteur USB de l'ordinateur	
Crédit sur la carte :	Oui	
Compatible avec :	RU1, RU2, RTT et DINRTT	

EIGENSCHAFTEN

Benutzerkapazität:	Unbeschränkt	DE
Kartentyp:	Mifare Classic 1K, 4K	
Lesebereich:	bis zu 6 cm	
Ausgang:	1 x Relais 2 A; 24 V AC/DC	
Kabelverbindung:	Kabel, 0.5 m	
Schloss Freigabezeit:	1-255 Sek. oder Schaltmodus (AN/AUS)	
Betriebsspannung:	12 VDC	
Stromaufnahme:	Max. 150 mA	
Betriebstemperatur:	-20°C bis +50°C	
IP-Schutzklasse:	IP65	
Abmessungen (mm):	92L x 51B x 27T (ABS);	
Unterstützte Software:	PROH-MS, PROA-MS	
Ereignisspeicher:	3500 Ereignisse	
Sperrliste Kapazität:	500	
Ereigniserfassung:	Mit Ereigniserfassungskarte oder via USB	
Austrittstaster Eingang:	1	
Konfiguration:	Entweder Software mit USB-Anschluß oder mit Software und USB Desktopleser erstellte Programmierkarten	
Guthaben auf Karte:	Ja	
Kompatibel mit:	RU1, RU2, RTT und DINRTT	

SPECIFICHE

Capacità di utenti:	Illimitata	IT
Tipo di scheda:	Mifare Classic 1K, 4K	
Intervallo di lettura:	fino a 6 cm	
Uscita:	1 x relè 2A; 24 V AC/DC	
Connessione del pannello:	Cavo, 0.5 m	
Tempo apertura serratura:	Modalità 1-255 sec. o alternata (ON/OFF)	
Tensione di esercizio:	12 V DC	
Consumo di corrente:	Max. 150 mA	
Temperature di esercizio:	da -20 °C a +50 °C	
Standard di protezione:	IP 65	
Dimensioni (mm):	92L x 51L x 27A (ABS);	
Supporto software:	PROH-MS, PROA-MS	
Memoria eventi:	3500 eventi	
Capacità blacklist:	500	
Raccolta eventi:	Tramite scheda di raccolta eventi o USB	
Ingresso pulsante:	Uno	
Configurazione:	Tramite software con connessione USB o schede di programmazione create utilizzando il software e il lettore USB desktop	
Credito su scheda:	Sì	
Compatibile con:	RU1, RU2, RTT e DINRTT	

SPECIFICATIES

Aantal gebruikers:	Onbeperkt	NL
Kaarttype:	Mifare Classic 1K, 4K	
Leesbereik:	tot 6 cm	
Uitgang:	1 x relais 2A; 24V AC/DC	
Paneelaansluiting:	Kabel, 0.5 m	
Ontgrendelingstijd:	1-255 sec. of van modus wisselen (AAN/UIT)	
Bedrijfsspanning:	12 V gelijkstroom	
Stroomverbruik:	Max. 150 mA	
Bedrijfstemperaturen:	-20°C tot +50°C	
Beveiligingsnorm:	IP65	
Afmetingen (mm):	92L x 51B x 27H (ABS);	
Software-ondersteuning:	PROH-MS, PROA-MS	
Gebeurtenisengeheugen:	3500 gebeurtenissen	
Capaciteit zwarte lijst:	500	
Gebeurtenissenverzameling:	met gebeurtenissenverzamelingskaart of via USB	
Drukknop Ingang:	Eén	
Configuratie:	Door software met USB-aansluiting of programmeerkaarten gemaakt met behulp van software en USB desktop-lezer	
Kaartsaldo:	Ja	
Compatibel met:	RU1, RU2X, RTT en DINRTT	

INTRODUCTION/ INTRODUCTION/ INTRODUZIONE/ INTRODUCCIÓN/EINLEITUNG/ INLEIDING

- EN** MTPX-MF-SA is offline reader for access control. The Reader can be configured via USB connection or via configuration card. Issuing user cards is done by the software with the help of desktop usb card reader. The access rights are written in the user card itself. The reader can be used with Hotel Software - PROH MS in hotel solution or with PROA MS as access solution. The collecting of the past events can be also done by USB connection or by Event collect card.
- FR** MTPX-MF-SA est un lecteur hors ligne pour le contrôle d'accès. Le lecteur peut être configuré via une connexion USB ou via une carte de configuration. Fournir des cartes de l'utilisateur grâce au logiciel avec l'aide d'un lecteur de carte USB de l'ordinateur. Les droits d'accès sont inscrits dans la carte de l'utilisateur même. Le lecteur peut être utilisé avec le logiciel de gestion hôtelière - PROH MS solutions pour l'hôtellerie ou avec PROA MS comme solution d'accès. La collecte des événements passés peut aussi être effectuée via une connexion USB ou par une carte de collecte d'événements.
- IT** Il dispositivo MTPX-MF-SA è un lettore offline per il controllo degli accessi. Il lettore può essere configurato tramite connessione USB o scheda di configurazione. Le schede utente vengono rilasciate attraverso il software con l'aiuto del lettore di schede USB desktop. I diritti di accesso vengono scritti sulle schede utente. Il lettore è utilizzabile con il software PROH MS per applicazioni alberghiere o PROA MS per le soluzioni di accesso. La raccolta eventi può essere eseguita tramite connessione USB o mediante scheda di raccolta eventi.
- ES** MTPX-MF-SA es un lector sin conexión para control de acceso. El lector se puede configurar a través de la conexión USB o la tarjeta de configuración. La emisión de tarjetas de usuarios se realiza mediante el software con ayuda del lector de tarjetas de escritorio USB. Los derechos de acceso están inscritos en la propia tarjeta del usuario. El lector se puede utilizar con el software de Hotel (PROH MS) en una solución de hotel o con PROA MS en una solución de acceso. La recopilación de eventos pasados también se puede realizar a través de una conexión USB o una Tarjeta de recopilación de eventos.
- DE** MTPX-MF-SA ist ein Offline-Lesegerät zur Zutrittssteuerung. Das Lesegerät kann über USB-Verbindung oder eine Konfigurationskarte konfiguriert werden. Die Ausgabe von Benutzerkarten erfolgt über die Software mit Hilfe des USB Desktop-Lesers. Die Zutrittsrechte werden direkt auf die Benutzerkarte geschrieben. Das Lesegerät kann für Hotellösungen mit der PROH MS-Software oder für die Zutrittskontrolle mit der PROA MS verwendet werden. Die Erfassung der letzten Ereignisse kann auch per USB-Verbindung oder über eine Ereigniserfassungskarte erfolgen.
- NL** MTPX-MF-SA is een offline-lezer voor toegangscontrole. De lezer kan worden geconfigureerd via een USB-aansluiting of een configuratiekaart. Gebruikerskaarten worden gemaakt met de software met behulp van de desktop USB-kaartlezer. De toegangsrechten worden in de gebruikerskaart geschreven. De lezer kan worden gebruikt met hotelsoftware - PROH MS in hoteloplossingen of met PROA MS als toegangoplossing. Eerdere gebeurtenissen kunnen ook worden verkregen via de USB-aansluiting of met de gebeurtenissenverzamelingskaart.

CONFIGURATION WITH USB/ CONFIGURATION AVEC PORT USB/ CONFIGURAZIONE CON USB/ CONFIGURACIÓN CON USB/ KONFIGURIERUNG MIT USB/ CONFIGURATIE MET USB



Note: The Micro USB Cable is provided with the PROX-USB Desktop reader

Remarque : Le micro câble USB est fourni avec le lecteur PROX USB de l'ordinateur

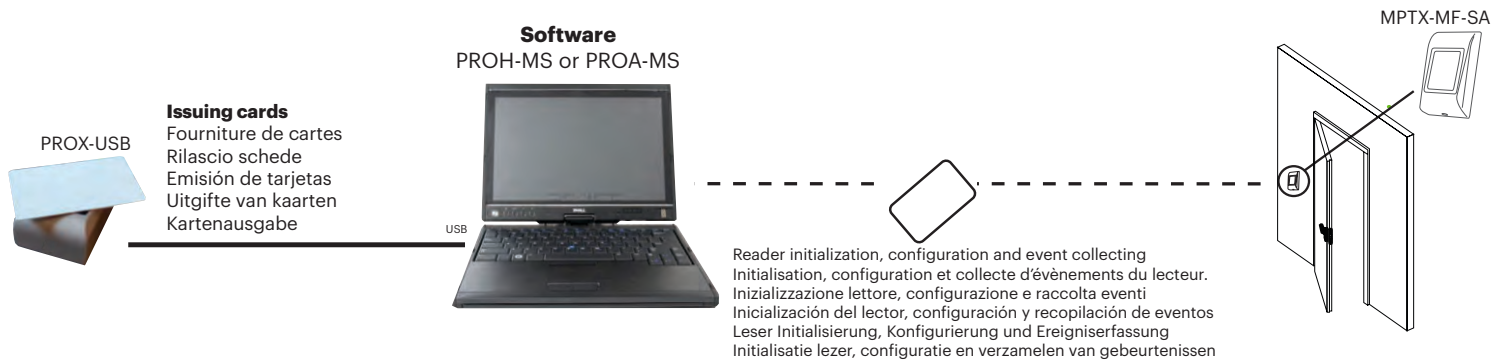
Nota: il lettore PROX-USB Desktop è fornito di cavo Micro USB

Nota: El cable Micro USB se facilita con el lector de escritorio PROX-USB

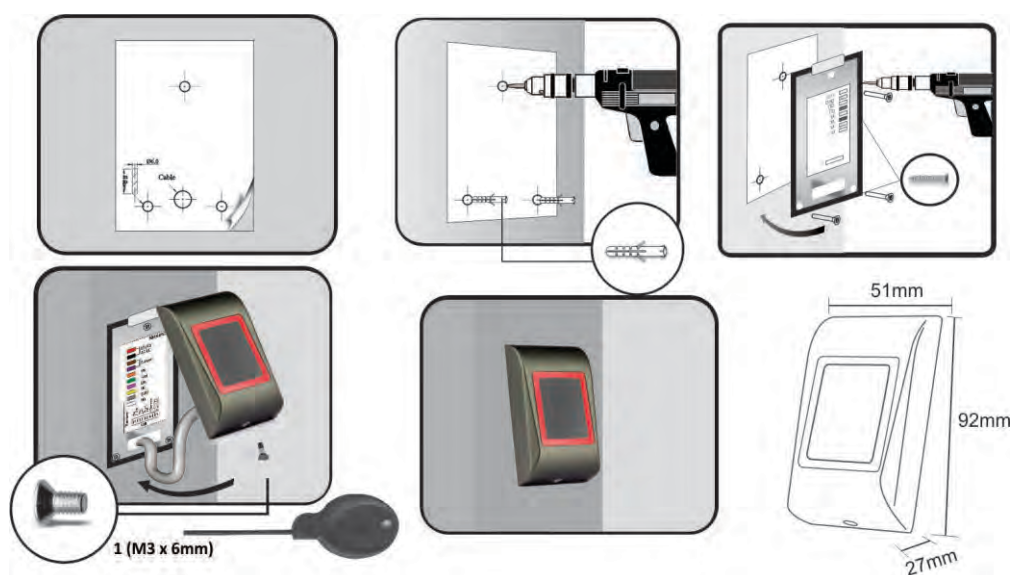
Anmerkung: Das Mikro USB Kabel ist im Lieferumfang des PROX USB Desktoplesers enthalten.

Opmerking: de micro USB-kabel is meegeleverd met de PROX-USB desktop-lezer

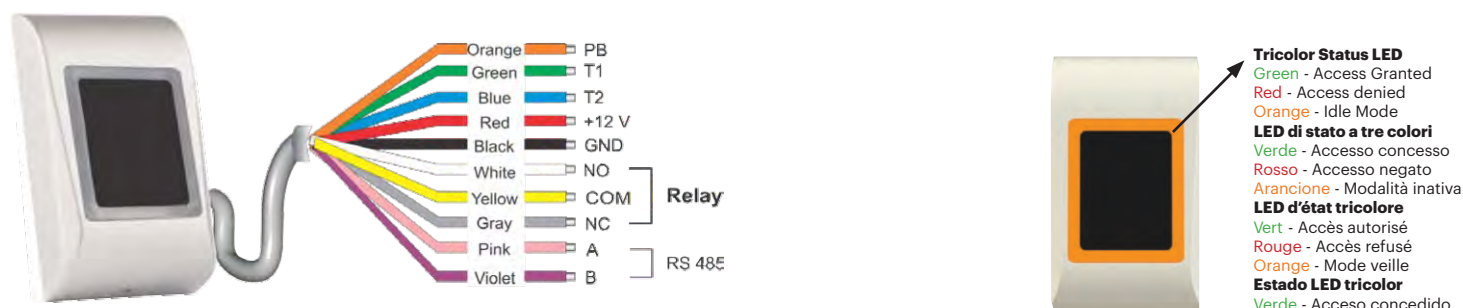
CONFIGURATION WITH CARD/ CONFIGURATION AVEC CARTE/ CONFIGURAZIONE CON SCHEDA/ CONFIGURACIÓN CON LA TARJETA/ KONFIGURIERUNG MIT KARTE/ CONFIGURATIE MET KAART



MOUNTING/MONTAGE/MONTAGGIO/MONTAJE/MONTAGE/MONTAGE



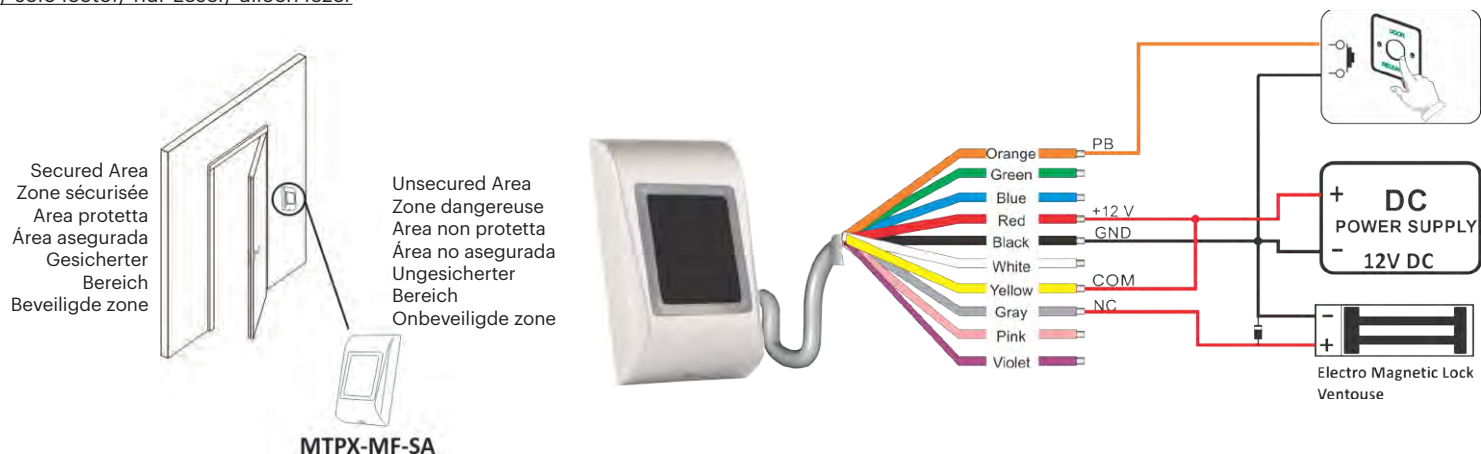
WIRING/CÂBLAGE/CABLAGGIO/CABLEADO/VERKABELUNG/BEDRADING



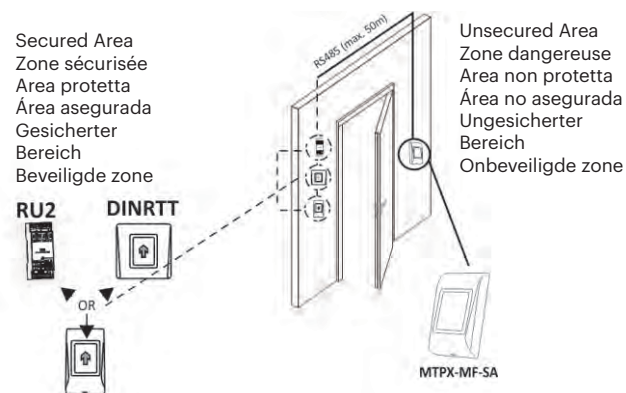
PB	Push button/ Bouton-poussoir/ Pulsante/ Botón pulsador/ Austrittstaster/ Drukknop
T1	Tampering resistance/ Résistance à l'altération/Resistenza a manomissione/Resistencia a la manipulación/ Sabotageschutz/ Manipulatiebeveiliging
T2	Tampering resistance/ Résistance à l'altération/Resistenza a manomissione/Resistencia a la manipulación/ Sabotageschutz/ Manipulatiebeveiliging
+12V	Power supply/ Alimentation électrique/Alimentazione/Fuente de alimentación/ Stromversorgung/ Netvoeding
GND	Ground/ Sol/Terra/Tierra/ Erde/ Aarding
NO	NO output/Sortie NO/Uscita NO/ NO Salida/ NO Ausgang/ NO uitgang
COM	COM output/Sortie COM/Uscita COM/ COM Salida/ COM Ausgang/ COM uitgang
NC	NC output/ Sortie NC/ Uscita NC/Salida NC/ NC Ausgang/ NC uitgang
A	A communication wire/Un fil de communication/ Filo di comunicazione/ Cable de comunicación/ Kommunikationskabel/ communicatiekabel
B	B communication wire/Un fil de communication/ Filo di comunicazione/ Cable de comunicación/ Kommunikationskabel/ communicatiekabel

WIRING (READER ONLY)/CÂBLAGE (LECTEUR UNIQUEMENT)/ CABLAGGIO (SOLO LETTORE)/ CABLEADO (SOLO LECTOR)/ VERKABELUNG (NUR LESER)/ BEDRADING (ALLEN LEZER)

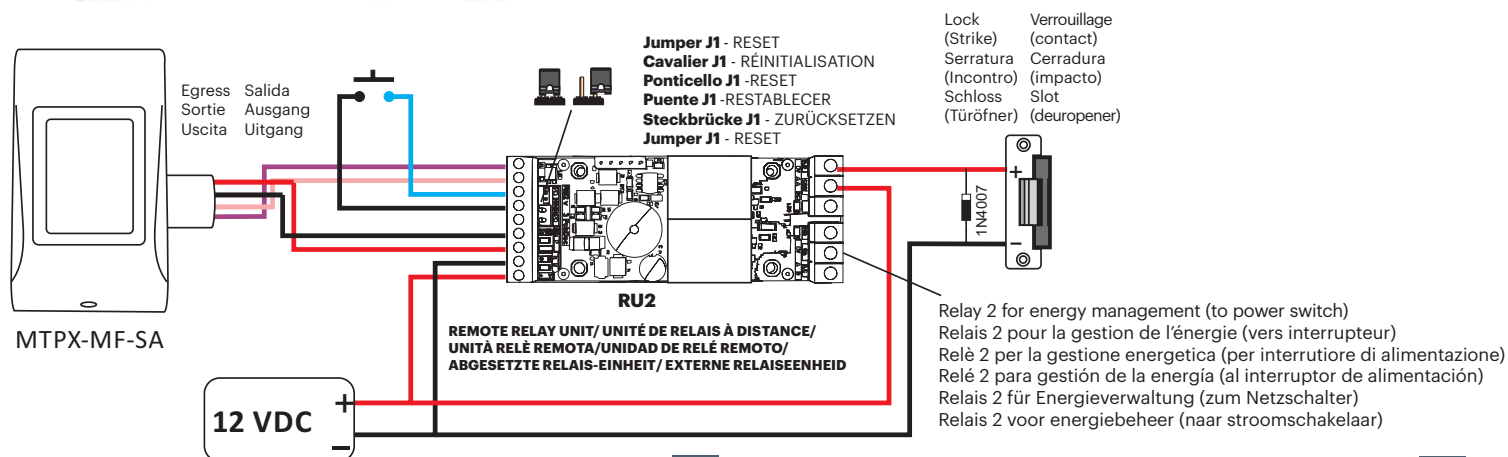
reader only/ Lecteur uniquement/ solo lettore
/ solo lector/ nur Leser/ alleen lezer



PAIRING READER WITH RU2/ASSOCIATION DU LECTEUR ET DE RU2/ACCOPPIAMENTO DEL LETTORE CON RU2/ VINCULACIÓN DEL LECTOR A RU2/VERBINDEN DES LESERS MIT RU2/LEZER KOPPELEN MET RU2



reader + remote relay unit/lecteur+unité de relais à distance
/ lettore+unità relè remota/ lector+unidad de relé remota
/ Lesegerät + Fernrelais/ lezer+externe relaiseenheid



1. Put the Jumper to closed position. RU2 beeps continuously and the red led blinks.
2. Put the Jumper to open position.
3. Wait for Green LED + OK Beep (short + short + long beep)
4. After the OK beep, the coupling is done.

EN

1. Coloque el Puente en posición cerrada. RU2 emite un pitido continuo y el LED rojo parpadea.
2. Coloque el Puente en posición abierta.
3. Espere un pitido + el pitido de conformidad (corto + corto + largo)
4. Tras el pitido de conformidad, el acoplamiento se ha realizado.

ES

1. Mettre le cavalier en position fermée. RU2 émet un bip sonore continu et la LED rouge clignote.
2. Mettre le cavalier en position ouverte.
3. Attendre le bip + bip Ok (bip court + court + long)
4. Après le bip Ok, le couplage est fait.

FR

1. Stellen Sie die Steckbrücke in Schließstellung. RU2 piepst kontinuierlich und rote LED blinkt.
2. Stellen Sie die Steckbrücke in Offenstellung.
3. Auf Piepton warten + Piepton OK (2 kurze + 1 langer Piepton)
4. Nach dem Piepton OK ist die Kopplung erfolgt.

DE

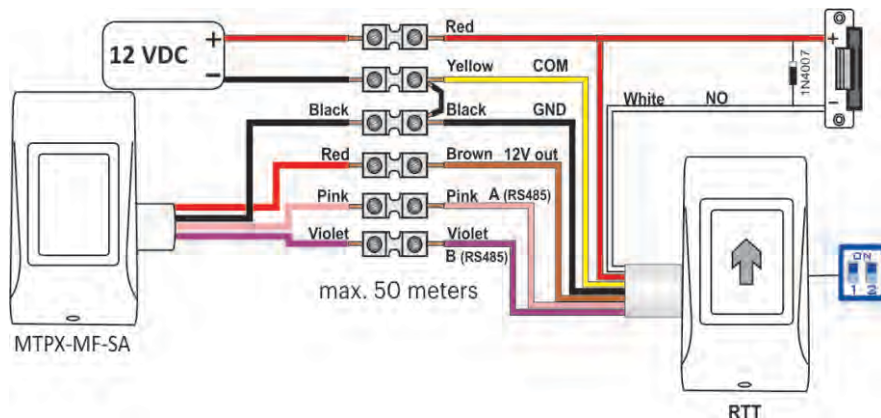
1. Chiudere il ponticello. Il DINRTT emette segnali acustici in modo continuo e il LED rosso lampeggia.
2. Aprire il ponticello
3. Attendere un segnale acustico + il segnale acustico di OK (suono breve + suono breve + suono lungo)
4. Dopo il segnale acustico di OK, l'accoppiamento è pronto.

IT

1. De jumper in de gesloten stand zetten. RU2 piept continu en de rode led knippert.
2. De jumper in de geopende stand zetten.
3. Wacht op een pieptoon + OK-sigitaal (korte + korte + lange toon)
4. Koppeling vindt plaats na het OK-sigitaal

NL

PAIRING READER WITH RTT/ASSOCIATION DU LECTEUR ET DE RTT/ACCOPIAMENTO DEL LETTORE CON L'RTT/ VINCULACIÓN DEL LECTOR A RTT/VERBINDEN DES LESERS MIT RTT/LEZER KOPPELEN MET RTT



1. Put Dipswitch No.1 to position ON. RTT beeps continuously and the red led blinks.
2. Put Dipswitch No.1 to position OFF.
3. Wait for Green LED + OK Beep (short + short + long beep)
4. After the OK beep, the coupling is done.

EN

1. Coloque el interruptor DIP n.º 1 en la posición de ENCENDIDO. RTT emite un pitido continuo y el LED rojo parpadea.
2. Coloque el interruptor DIP n.º 1 en la posición de APAGADO.
3. Espere un pitido + el pitido de conformidad (corto + corto + largo)
4. Tras el pitido de conformidad, el acoplamiento se ha realizado.

ES

1. Mettre le dipswitch n° 1 en position MARCHÉ. RTT émet un bip sonore continu et la LED rouge clignote.
2. Mettre le dipswitch n° 1 en position ARRÊT.
3. Attendre le bip + bip Ok (bip court + court + long)
4. Après le bip Ok, le couplage est fait.

FR

1. Stellen Sie Dip-Schalter Nr. 1 auf AN. RTT piept kontinuierlich und rote LED blinkt.
2. Stellen Sie Dip-Schalter Nr. 1 auf AUS.
3. Auf Piepton warten + Piepton OK (2 kurze + 1 langer Piepton)
4. Nach dem Piepton OK ist die Kopplung erfolgt.

DE

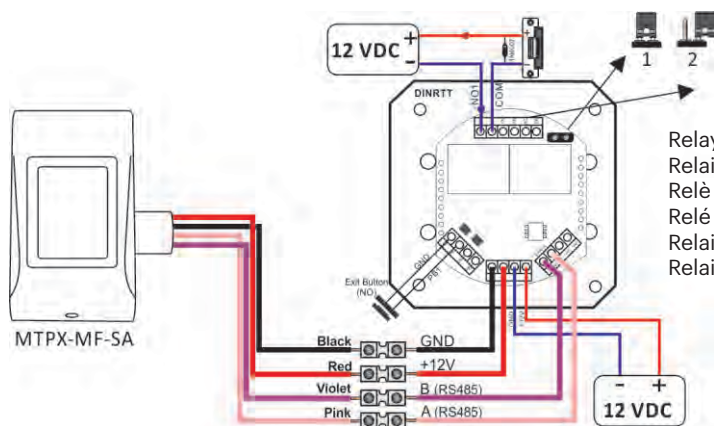
1. Situare l'interruttore DIP n. 1 in posizione ON. Il RTT emette segnali acustici in modo continuo e il LED rosso lampeggia.
2. Situare l'interruttore DIP n. 1 in posizione OFF.
3. Attendere un segnale acustico + il segnale acustico di OK (suono breve + suono breve + suono lungo)
4. Dopo il segnale acustico di OK, l'accoppiamento è pronto.

IT

1. Duw dip-schakelaar nr.1 in de AAN-stand. RTT piept continu en de rode led knippert.
2. Duw dip-schakelaar nr.1 in de UIT-stand.
3. Wacht op een piepton + OK-signaal (korte + korte + lange toon)
4. Koppeling vindt plaats na het OK-signaal.

NL

PAIRING READER WITH DINRTT/ABBINAMENTO DEL LETTORE CON DINRTT/ASSOCIATION DU LECTEUR ET DE DINRTT/ VINCULACIÓN DEL LECTOR A DINRTT/VERBINDEN DES LESERS MIT DINRTT/LEZER KOPPELEN MET DINRTT



1. Close the Jumper. DINRTT beeps continuously and the red led blinks.
2. Open the Jumper
3. Wait for Green LED + OK Beep (short + short + long beep)
4. After the OK beep, the coupling is done.

EN

1. Chiudere il ponticello. Il DINRTT emette segnali acustici in modo continuo e il LED rosso lampeggia.
2. Aprire il ponticello
3. Attendere un segnale acustico + il segnale acustico di OK (suono breve + suono breve + suono lungo)
4. Dopo il segnale acustico di OK, l'accoppiamento è pronto.

ES

1. Fermer le cavalier. DINRTT émet un bip sonore continu et la LED rouge clignote.
2. Ouvrir le cavalier
3. Attendre le bip + bip Ok (bip court + court + long)
4. Après le bip Ok, le couplage est fait.

FR

1. Schließen Sie die Steckbrücke. DINRTT piept kontinuierlich und rote LED blinkt.
2. Öffnen Sie die Steckbrücke
3. Auf Piepton warten + Piepton OK (2 kurze + 1 langer Piepton)
4. Nach dem Piepton OK ist die Kopplung erfolgt. + long beep)

DE

1. Chiudere il ponticello. Il DINRTT emette segnali acustici in modo continuo e il LED rosso lampeggia.
2. Aprire il ponticello
3. Attendere un segnale acustico + il segnale acustico di OK (suono breve + suono breve + suono lungo)
4. Dopo il segnale acustico di OK, l'accoppiamento è pronto.

IT

1. De jumper sluiten. DINRTT piept continu en de rode led knippert.
2. De jumper openen
3. Wacht op een piepton + OK-signaal (korte + korte + lange toon)
4. Koppeling vindt plaats na het OK-signaal.

NL

RESET THE READER/RÉINITIALISER LE LECTEUR/RESETTARE IL LETTORE/ REESTABLECER EL LECTOR/LESER ZURÜCKSETZEN/RESET DE LEZER

Micro USB Connection to PC
Micro-connexion USB au PC
Connessione a PC con micro USB
Conexión Micro USB a PC
Mikro-USB-Verbindung zum PC
Micro USB-aansluiting op PC



Reset Dipswitch (pin1)
Réinitialiser le dipswitch (pin1)
Resettare l'interruttore DIP (pin1)
Restablecer el interruptor DIP (pin1)
Dip-Schalter (Pin 1) zurücksetzen
Dipswitch resetten (pin1)

1. Turn the Dipswitch pin1 ON.
2. Wait for multiple short beeps + Red LED blinks.
3. Turn the Dipswitch pin1 OFF. (short beeps will stop)
4. Wait for Green LED blink + beep.

Warning: Reset procedure will clear the device from Hotel or Access Software and it will delete the configuration, the events and the blacklisted cards.

Warning: This procedure will unpair the connected relay unit (RTT, DINRTT or RU2)

EN

1. Mettre le dipswitch pin 1 sur MARCHÉ.
2. Attendre plusieurs petits bips + jusqu'à ce que la LED rouge clignote.
3. Mettre le dipswitch pin 1 sur ARRÊT. (les bips brefs cesseront)
4. Attendre le clignotement de la LED verte + un bip.

Avertissement : Réinitialiser la procédure supprimera l'appareil du logiciel hôtelier ou le logiciel d'accès et il effacera la configuration, les événements et les cartes inscrites sur liste noire.

Avertissement : Cette procédure séparera l'unité de relais connectée (RTT, DINRTT ou Ru2)

FR

1. Posizionare l'interruttore DIP pin1 su ON.
2. Attendere l'emissione di più segnali acustici brevi + lampeggiamento del LED rosso.
3. Posizionare l'interruttore DIP pin1 su OFF. (l'emissione dei segnali acustici brevi si interrompe)
4. Attendere il lampeggiamento del LED verde + segnale acustico.

Avvertenza: la procedura di reset elimina il dispositivo dal software Hotel o Access e cancella la configurazione, gli eventi e le schede incluse nella blacklist.

Avvertenza: con questa procedura si scollega l'unità relè accoppiata (RTT, DINRTT o Ru2)

IT

1. Girar el interruptor DIP pin1 en la posición de ENCENDIDO.
2. Esperar varios pitidos cortos + parpadeo del LED rojo.
3. Girar el interruptor DIP pin1 en la posición de APAGADO. (los pitidos cortos se interrumpirán)
4. Esperar el parpadeo del LED verde + pitido.

Advertencia: Con el procedimiento de restablecimiento se borrará del dispositivo el software del Hotel o del Acceso, y se eliminarán la configuración, los eventos y las tarjetas de la lista negra.

Advertencia: Este procedimiento desacoplará la unidad de relé conectada (RTT, DINRTT o Ru2)

ES

1. Dip-Schalter Pin 1 in Position EIN bringen.
2. Auf mehrere kurze Pieptöne + rot blinkende LED warten.
3. Dip-Schalter Pin 1 in Position AUS bringen. (kurze Pieptöne hören auf)
4. Auf grün blinkende LED + Piepton warten.

Warnung: Das Zurücksetzen löscht die Hotel und Zutrittssoftware vom Gerät, ebenso wie die Konfigurierung, sämtliche Ereignisse und die gesperrten Karten.

Warnung: Dieser Vorgang entkoppelt die angeschlossene Relais-Einheit (RTT, DINRTT oder Ru2).

DE

1. Dipswitch pin1 inschakelen (ON).
2. Wacht tot u meerdere korte tonen hoort + rode led knippert.
3. Dipswitch pin1 uitschakelen (OFF). (de korte tonen stoppen)
4. Wacht tot de groene led knippert + toon.

Waarschuwing: De reset-procedure wist het apparaat uit de hotel- of toegangsoftware en wist de configuratie, de gebeurtenissen en de kaarten op de zwarte lijst.

Waarschuwing: Met deze procedure zal de aangesloten relaiseenheid (RTT, DINRTT of Ru2) worden ontkoppeld

NL

USING THE READER/EN UTILISANT LE LECTEUR/UTILIZZANDO IL LETTORE/ USANDO EL LECTOR/ INBETRIEBNAHME DES LESERS/DE LEZER GEBRUIKEN

EN MTPX-MF-SA by default DOES NOT read cards and the backlight is OFF. In order the reader to be put in operation, the reader must be first initialized (by Init Card or via USB connection) and then User Cards must be issued.

To Initialize the reader and to issue an user card in PROA MS Software:

1. Go to "Doors", set the parameters of the door and save it.
2. Place a card on the USB Desktop reader and issue an "Init Card".
3. Present the Init Card on the reader, green light and two short beeps indicate that the reader is initialized successfully.
4. Go To "Users", click on "Add", set the parameters of the user and save it.
5. Place another card on the USB Desktop reader and issue the User Card. From then on, the user card can be used and the reader will respond to presenting the card with either access granted or access denied and green/red signalization.



To Initialize the reader and to issue an user card in Key Manager Software:

- Update the firmware of the reader to version 10 or higher.
- Update the firmware of the USB desktop reader to vesion 2 or higher



1. Go to "Hardware configuration", "Doors" or "Rooms". Set the parameters of the door and save it.
2. Place a card on the USB Desktop reader, go to "Configuration Card" tab and issue an "Initalization Card".
3. Present the Initialization Card on the reader, green light and two short beeps indicate that the reader is initialized successfully.
4. Go To "Card Holders", click on "Add", set the parameters of the user and save it.
5. Go to "Card" tab, place a card on the USB desktop reader and click on "Add new card"
6. Set the parameters for that card and issue that card.. From then on, the user card can be used and the reader will respond to presenting the card with either access granted or access denied and green/red signalization.

FR MTPX-MF-SA par défaut NE lit PAS les cartes et la lumière noire est éteinte. Afin que le lecteur soit mis en route, celui-ci doit être tout d'abord initialisé (par carte d'initialisation ou via une connexion USB) puis les cartes d'utilisateur doivent être ensuite émises.

Pour initialiser le lecteur et délivrer une carte d'utilisateur dans le logiciel PROA MS :

1. Aller dans « Portes », paramétrer la porte puis l'enregistrer.
2. Placer une carte sur le lecteur USB de l'ordinateur et émettre une « Carte d'initialisation ».
3. Présenter la carte d'initialisation du lecteur, une lumière verte et deux bips brefs indiquent que le lecteur a été initialisé avec succès.
4. Aller dans « Utilisateurs », cliquer sur «Ajouter », définir les paramètres de l'utilisateur et l'enregistrer.
5. Placer une autre carte sur le lecteur USB de l'ordinateur et émettre la carte d'utilisateur. À partir de maintenant, la carte d'utilisateur peut être utilisée et le lecteur répondra à la présentation de la carte avec soit une permission d'accès ou un refus d'accès et une signalisation verte/rouge.



Pour initialiser le lecteur et délivrer une carte d'utilisateur dans le logiciel Key manager :

- Mettez à jour le firmware du lecteur à la version 10 ou supérieure.
- Mettez à jour le firmware du lecteur USB de l'ordinateur à la version 2 ou supérieure



1. Accédez à « Configuration matérielle », « Portes » ou « Chambres ». Définissez les paramètres de la porte, puis enregistrez-les.
2. Placez une carte sur le lecteur USB de l'ordinateur, accédez à l'onglet « Carte de configuration » et émettez une « Carte d'initialisation ».
3. Présentez la carte d'initialisation au lecteur, une lumière verte et deux bips brefs indiquent que le lecteur a été initialisé avec succès.
4. Accédez à « Détenteurs de cartes », cliquez sur « Ajouter », définissez les paramètres de l'utilisateur et enregistrez-les.
5. Accédez à l'onglet « Carte », placez une carte sur le lecteur USB de l'ordinateur et cliquez sur « Ajouter nouvelle carte ».
6. Définissez les paramètres pour cette carte et émettez cette carte. À partir de maintenant, la carte d'utilisateur peut être utilisée et le lecteur répondra à la présentation de la carte en autorisant ou refusant l'accès et avec une signalisation verte/rouge.

IT Per impostazione predefinita, il dispositivo MTPX-MF-SA NON legge le schede e la retroilluminazione è impostata su OFF. Afinché possa essere messo in funzione, il lettore deve prima essere inizializzato (tramite scheda di iniz. o connessione USB), quindi devono essere rilasciate le schede utenti.

Per inizializzare il lettore e rilasciare una scheda utente all'interno del software PROA MS:

1. Andare su "Porte", impostare i parametri della porta e salvare.
2. Posizionare una scheda sul lettore USB Desktop e rilasciare una "scheda di iniz."
3. Presentare la scheda di iniz. sul lettore, una luce verde e due segnali acustici brevi indicano che l'inizializzazione del lettore è avvenuta in modo corretto.
4. Andare su "Utenti", fare clic su "Aggiungi", impostare i parametri dell'utente e salvare.
5. Posizionare un'altra scheda sul lettore USB Desktop e rilasciare la scheda utente. Da questo momento in poi, è possibile utilizzare la scheda utente; il lettore risponderà alla presentazione della scheda con il segnale verde/rosso di accesso concesso o negato.



Per inizializzare il lettore e rilasciare una carta utente nel software Key Manager:

- Aggiornare il firmware del lettore alla versione 10 o superiore.
- Aggiornare il firmware del lettore USB desktop alla versione 2 o superiore.



1. Andare su "Configurazione hardware", "Porte" o "Sale". Impostare i parametri della porta e salvare.
2. Collocare una carta sul lettore USB desktop, andare su "Configurazione carta" e rilasciare una "Carta di inizializzazione".
3. Presentare la carta di inizializzazione sul lettore. La luce verde e due brevi bip indicano che il lettore è inizializzato con successo.
4. Andare su "Titolari carte", fare clic su "Aggiungi", impostare i parametri dell'utente e salvare.
5. Andare su "Carta", collocare una carta sul lettore USB desktop e fare clic su "Aggiungi nuova carta"
6. Impostare i parametri per la carta e rilasciarla. Da quel momento in poi, la carta utente può essere utilizzata e il lettore risponderà alla presentazione della carta con accesso concesso o accesso negato e segnalazione verde/rossa.

ES MTPX-MF-SA de manera predeterminada NO lee tarjetas y la retroiluminación está APAGADA. Para poner el lector en funcionamiento, se debe inicializar en primer lugar (mediante una Tarjeta Init o a través de la conexión USB) y, a continuación, se podrán emitir Tarjetas de usuario.

Para inicializar el lector y emitir una tarjeta de usuario en el software PROA MS:

1. Acceda a "Doors" (Puertas), establezca los parámetros de la puerta y guárdelos.
2. Coloque una tarjeta en el lector de escritorio USB y emita una "Tarjeta Init".
3. Presente la Tarjeta Init en el lector. La luz verde y dos pitidos cortos indican que el lector se ha inicializado correctamente.
4. Acceda a la sección "Users" (Usuarios), haga clic en "Add" (Añadir), establezca los parámetros del usuario y guárdelos.
5. Coloque otra tarjeta en el lector de escritorio USB y emita la Tarjeta de usuario. A partir de ese momento, la tarjeta de usuario se podrá utilizar y el lector responderá, cuando se le presente la tarjeta, con acceso concedido o acceso denegado y una señalización en verde/rojo.



Para iniciar el lector y emitir una tarjeta de usuario en el software Key Manager:

- actualice el firmware del lector a la versión 10 (o superior);
- actualice el firmware del lector de mesa USB a la versión 2 (o superior).



1. Acceda a «Configuración de hardware», «Puertas» o «Habitaciones». Ajuste los parámetros de la puerta y guárdelos.
2. Coloque una tarjeta en el lector de mesa USB, acceda a la pestaña «Configuración de la tarjeta» y emita una «Tarjeta de inicialización».
3. Presente la tarjeta de inicialización ante el lector; una luz verde y dos breves pitidos indican que el lector se ha iniciado correctamente.
4. Acceda a «Titulares de tarjetas», haga clic en «Añadir», ajuste los parámetros del usuario y guárdelos.
5. Acceda a la pestaña «Tarjeta», coloque una tarjeta en el lector de mesa USB y haga clic en «Añadir nueva tarjeta».
6. Ajuste los parámetros de esa tarjeta y emítala. Desde ese momento, podrá utilizarse esa tarjeta de usuario y el lector responderá a la presentación de la tarjeta bien concediendo o denegando el acceso, con la correspondiente señal verde o roja.

DE Standardmäßig liest MTPX-MF-SA KEINE Karten und die Hintergrundbeleuchtung ist AUS. Vor der ersten Benutzung muss das Lesegerät initialisiert werden (mit Initialisierungskarte oder USB-Anschluß). Dann müssen die Benutzerkarten ausgegeben werden.

Initialisierung des Lesers und Ausgabe der Benutzerkarten mit PROA MS:

1. Zu „Türen“ gehen, die Parameter der Tür einstellen und speichern.
2. Eine Karte auf dem USB Desktop-Leser platzieren und Initialisierungskarte erstellen.
3. Halten Sie die Initialisierungskarte vor den Leser. Grünes Licht und zwei kurze Pieptöne zeigen an, dass das Lesegerät erfolgreich initialisiert wurde.
4. Zu „Benutzer“ gehen, auf „Hinzufügen“ klicken, die Parameter des Benutzers einstellen und speichern.
5. Eine weitere Karte auf dem Desktop-USB-Lesegerät platzieren und Benutzerkarte erstellen. Von da an kann die Benutzerkarte benutzt werden und das Lesegerät reagiert auf die Karte entweder, indem der Zutritt gewährt oder verweigert wird, und mit einem grünen/roten Signal.



Initialisierung des Lesers und Ausgabe einer Benutzerkarte über die Key Manager Software:

- Aktualisieren Sie die Firmware des Lesers auf Version 10 oder höher.
 - Aktualisieren Sie die Firmware des USB-Desktoplesers auf Version 2 oder höher
1. Öffnen Sie das Menü „Hardwarekonfiguration“, „Türen“ oder „Zimmer“. Geben Sie die gewünschten Parameter für die Tür ein und speichern sie diese.
 2. Legen Sie eine Karte auf den USB-Desktopleser, öffnen Sie den Reiter „Konfigurationskarte“ und erstellen eine „Initialisierungskarte“.
 3. Lesen Sie die Initialisierungskarte über den Leser ein, die erfolgreiche Initialisierung wird durch die grüne LED und zwei kurze Pieptöne bestätigt.
 4. Öffnen Sie das Menü „Kartennutzer“, klicken Sie auf „Hinzufügen“, geben Sie die Parameter des Benutzers ein und speichern diese.
 5. Öffnen Sie den Reiter „Karte“, legen Sie eine Karte auf den USB-Desktopleser und klicken Sie auf „Neue Karte hinzufügen“
 6. Geben Sie die gewünschten Kartenparameter ein und erstellen Sie die Karte. Jetzt kann die Benutzerkarte verwendet werden und der Leser gewährt (grüne LED) oder verweigert (rote LED) den Zutritt.



NL Standaard leest MTPX-MF-SA GEEN kaarten en de achtergrondverlichting is gedoofd. Om de lezer in bedrijf te stellen moet deze eerst worden geïnitieerd (met een Init-kaart of via een USB-aansluiting) en vervolgens moeten er gebruikerskaarten worden gemaakt.

De lezer initialiseren en een gebruikerskaart maken met de PROA MS-software:

1. Ga naar "Deuren" voor het instellen en opslaan van de deurparameters.
2. Plaats een kaart op de USB desktop-lezer en maak een "Init-kaart".
3. Houd de Init-kaart voor de lezer. Een groen licht en twee korte tonen geven aan dat de lezer correct is geïnitieerd.
4. Ga naar "Gebruikers" en klik op "Toevoegen" voor het instellen en opslaan van de gebruikersparameters.
5. Plaats een nieuwe kaart op de USB desktop-lezer en maak de gebruikerskaart. Vanaf dat moment kan de kaart worden gebruikt en zal de lezer toegang verlenen of weigeren door middel van een groene of rode aanduiding wanneer de kaart wordt getoond.



Om de lezer te initialiseren en een gebruikerskaart uit te geven in Key Manager Software:

- Update de firmware van de lezer naar versie 10 of hoger.
- Update de firmware van de USB desktop lezer naar versie 2 of hoger



1. Ga naar "Hardware configuratie", "Deuren" of "Kamers". Stel de parameters van de deur in en sla deze op.
2. Plaats een kaart op de USB desktop lezer, ga naar het tabblad "Configuratiekaart" en geef een "Initialisatiekaart" uit.
3. Houd de Initialisatiekaart voor de lezer. Een groen lampje en twee korte pieptonen geven aan dat de lezer succesvol is geïnitieerd.
4. Ga naar "Kaarthouders", klik op "Toevoegen", stel de parameters van de gebruiker in en sla deze op.
5. Ga naar het tabblad "Kaart", plaats een kaart op de USB desktop lezer en klik op "Nieuwe kaart toevoegen".
6. Stel de parameters voor deze kaart in en geef deze kaart uit. Vanaf dat moment kan de gebruikerskaart worden gebruikt en zal de lezer reageren wanneer de kaart wordt aangeboden met 'toegang verleend' of 'toegang geweigerd' en een signalisatie in het groen of rood.

This product herewith complies with requirements of EMC directive 2014/30/EU, Radio Equipment Directive 2014/53/EU. In addition it complies with RoHS2 directive EN50581:2012 and RoHS3 Directive 2015/863/EU.
Ce produit est conforme aux exigences de la directive CEM 2014/30/UE, directive sur les équipements radio 2014/53/EU. En outre, il est conforme à la directive RoHS2 EN50581:2012 et RoHS3 2015/863/EU.
Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva RED 2014/53/EU. Inoltre, è conforme alla Direttiva RoHS2 EN50581:2012 e RoHS3 2015/863/EU.
Este producto cumple con los requisitos de la Directiva EMC 2014/30/UE, Directiva de Equipos Radioeléctricos 2014/53/EU. Cumple además con la Directiva RoHS2 EN50581:2012 y RoHS3 2015/863/EU.
Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der Richtlinie für Funkanlagen 2014/53/EU. Darüber hinaus entspricht es der RoHS2-Richtlinie EN50581:2012 und RoHS3-Richtlinie 2015/863/EU.
Dit product voldoet aan de eisen van de EMC-richtlijn 2014/30/EU, Radioapparatuur richtlijn 2014/53/EU. En voldoet tevens aan de RoHS2-richtlijn (BGS) EN50581:2012 en RoHS3-richtlijn 2015/863/EU.

