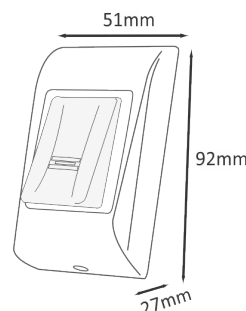


GEBRUIKERSHANDLEIDING



1. SPECIFICATIES

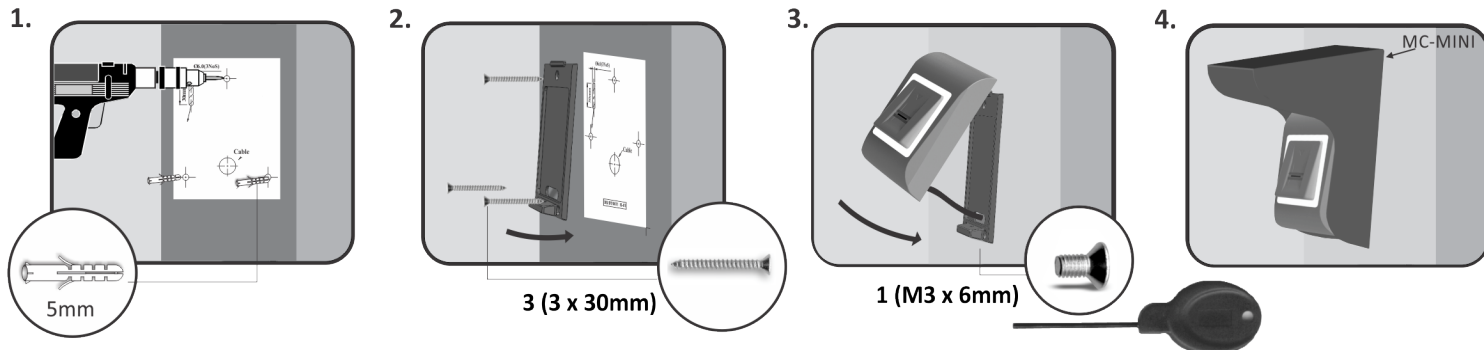
Aantal gebruikers:	100 vingerafdrukken en 100 kaarten
Relais:	1 of 2 afhankelijk van de externe relaiseenheid 1 met RTT en RU1 en 2 met RU2 en DINRTT
Uitvoer:	RS-485, Wiegand
Invoermodus:	Vingerafdruk, kaart, vingerafdruk of kaart
Type RFID-aflezing:	EM 4002/4100 en HID (125kHz)
Leesafstand:	tot 4 cm
Voeding:	12 VDC; max. 100 mA
Zoemer, aansturing	
achtergrondverlichting:	Ja, ON/OFF via XPR Smart Admin
Verzegeling:	Ja
RS-485 interface:	Ja, voor aansluiting van I/O-panelen zoals RU1, RTT, RU2, DINRTT
Deur-open-tijd:	0 tot 255 sec. of wisselen (AAN-/UIT-modus)
IP-factor:	IP65
Bedrijfstemperatuur:	-20°C tot +50°C
Bedrijfsvochtigheid:	5% tot 95% RH, zonder condensatie
Firmware upgrade:	Ja, via Bluetooth® draadloze technologie
Wiegand-output:	Wiegand 24, 26, 32, 34, 56, 58 bits
Programmering:	via XPR Smart Admin
Deurbediening:	via XPR Smart Access
Feestdagen:	24
Gebeurteniscapaciteit:	4000



Belangrijke opmerking:

De **Bluetooth®** lezer wordt geleverd met een RU1 externe relaiseenheid. Zorg ervoor dat u een firmware-update uitvoert met de meest recente beschikbare firmware.

2. MONTAGE



Installeer het apparaat en de bedrading niet in de buurt van een bron met sterke elektromagnetische velden, zoals radiozendantennes.

Plaats het apparaat niet naast of boven verwarmingsapparaten.

Spuut of spetter geen water of andere vloeistoffen maar veeg het apparaat schoon met een zachte doek of handdoek.

Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht aanraken.

Houd er tijdens het reinigen rekening mee dat schoonmaakmiddelen, benzeen of verdunners het oppervlak beschadigen, waardoor de vingerafdruk niet kan worden gelezen.

Als de biometrische lezer bestemd is voor installatie en gebruik buiten, MOET deze worden voorzien van de metalen MCD-MINI afdekking (zie accessoires) om de sensor te beschermen tegen directe neerslag. De bedrijfstemperatuur van het product is tussen de -20°C en + 50°C. Als de lezer wordt geïnstalleerd in een omgeving waar de temperatuur tot onder de -10°C en/of als de sensor wordt blootgesteld aan direct zonlicht, wordt sterk aanbevolen om de lezer te installeren in een verzegelde behuizing voor wandbevestiging van derden (uitgerust met een extra verwarmers in geval van zeer lage temperaturen) om het prestatieniveau van de sensor te kunnen handhaven. XPR™ kan de functionaliteit van het product niet garanderen als de bovenstaande maatregelen en aanbevelingen niet in acht worden genomen.

Tevens wordt sterk aanbevolen biometrische lezers met dubbele techniek toe te passen voor gebruik buiten, met name om veiligheidsredenen, maar ook vanwege de mogelijkheid om deze aan te passen aan de gebruikers.

3. LEZER RESETTEN NAAR STANDAARD



Reset
Service mode

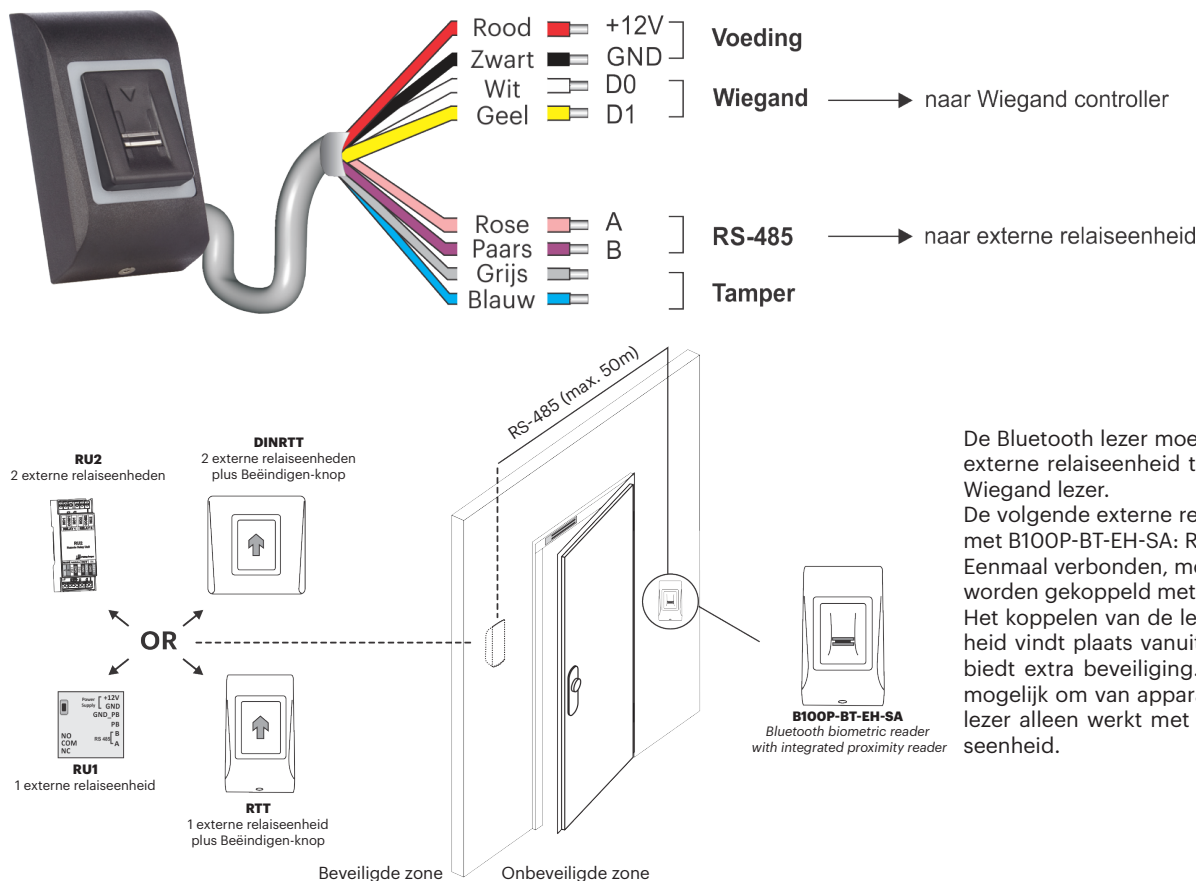
1. Schakel het apparaat uit (OFF)
2. Duw dip-schakelaar nr. 1 in de AAN-stand.
3. Schakel de stroom in (ON)
4. Wacht ongeveer 15 seconden tot er een continu akoestisch signaal klinkt.
5. Duw dip-schakelaar nr. 1 in de UIT-stand
6. Wacht op een lange toon.

De resetprocedure zet de lezer terug naar de standaardinstellingen. Het wachtwoord wordt gewist, alle gebruikers en de lezer worden ontkoppeld van de externe relaiseenheid.

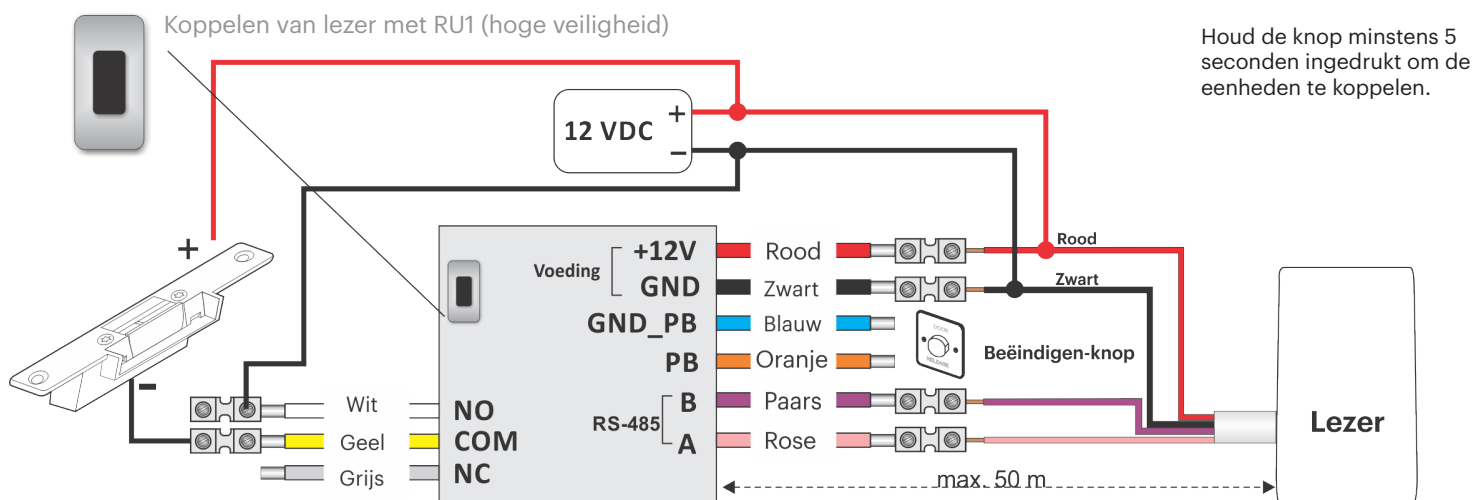
Ontkoppeling van de lezer na het terugzetten voorkomt ongeautoriseerd terugzetten en waarborgt de beveiliging van de eenheid.

4. BEDRADING EN KOPPELING

Er zijn vier opties voor het bedraden en koppelen van de lezer. Hij kan worden gekoppeld aan RU2, RU1, DINRTT en RTT.



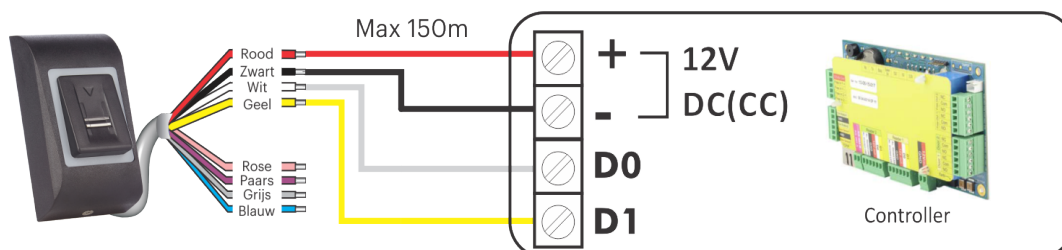
4.1 Bedrading en koppeling B100P-BT-EH-SA + RU1



Andere koppelingsapparaten:

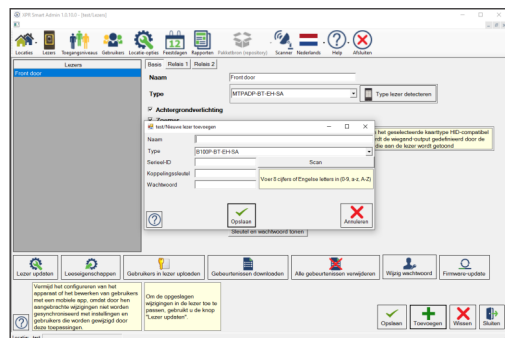
Apparaat	Beschrijving	Relais
RU2	DIN-rail montage externe relaiseenheid	2
DINRTT	Verzonken montage sensitieve drukknop en extern relais	2
RTT	Opbouw montage sensitieve drukknop en extern relais	1

4.2 Bedrading B100P-BT-EH-SA naar Wiegand controller



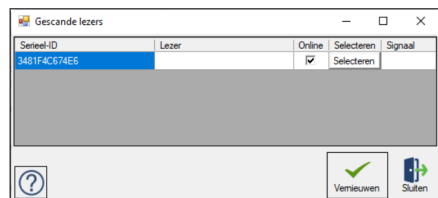
De lezer is standaard ingesteld op Wiegand 26 bits. De lezer kan met behulp van de software worden ingesteld op 24, 26, 32, 34, 56, 58 bits.

5. INSTELLEN VAN LEZERS MET XPR SMART ADMIN WINDOWS SOFTWARE

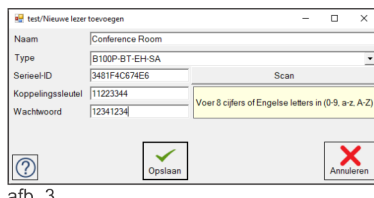


1. Voeg eerst de vestiging toe.
2. Klik op lezer "TOEVOEGEN".
3. Selecteer type "B100P-BT-EH-SA".
4. Zoek naar lezers in de buurt door te klikken op "Scanner". De gevonden lezers worden weergegeven (afb. 2). Klik op "Selecteren".
5. Voeg een koppelingssleutel toe tussen de PC en de Bluetooth lezer, en een wachtwoord. (afb. 3).
6. Als de koppeling is gelukt, worden de knoppen van de lezer ingeschakeld (afb. 4).

afb. 1



afb. 2



afb. 3



afb. 4

U kunt 2 typen software downloaden voor Windows: XPR Smart Access en XPR Smart Admin vanaf onze website:

Users Software



Toepassing voor gebruikers, voor het bedienen van de deuren op afstand. (max. afstand: 10 m).



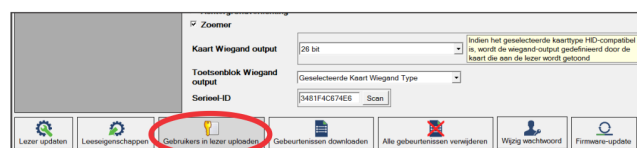
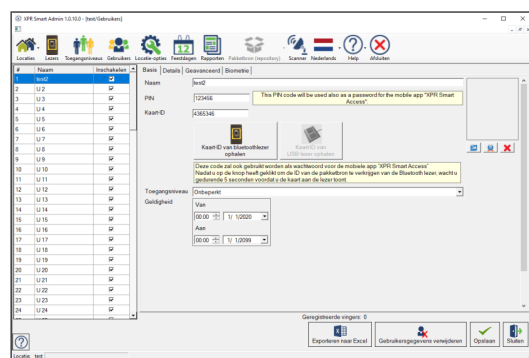
Administrator Software



Software voor de installatiebeheerder. De beheerder kan alle lezers programmeren en updaten, gebruikers en hun toegangsrechten beheren, evenementen downloaden en rapporten bewerken.



6. GEBRUIKERS TOEVOEGEN



1. Ga naar Gebruikers en selecteer de gebruiker. Bewerk de naam direct. Activeer deze.
2. Voer een PIN-code en Kaart-ID in. De Kaart-ID kan direct op de lezer of via de USB-desktooplezer worden gelezen.
3. Selecteer het juiste toegangs niveau en de geldigheidsduur.
4. Ga naar het tabblad "Biometrie" en registreer vingerafdrukken door min. 6 keer met elke vinger te vegen.
5. Ga vervolgens naar de lezer en kies "Gebruikers in lezer uploaden".

Bees	Details	Geavanceerd	Biometrie
Vinger	Type	Relais 1	Relais 2
1	Standaard	Standaard	Standaard
2	Standaard	Standaard	Standaard
3	Standaard	Standaard	Standaard
4	Standaard	Standaard	Standaard
5	Standaard	Standaard	Standaard
6	Standaard	Standaard	Standaard
7	Standaard	Standaard	Standaard
8	Standaard	Standaard	Standaard
9	Standaard	Standaard	Standaard
10	Standaard	Standaard	Standaard
11	Standaard	Standaard	Standaard
12	Standaard	Standaard	Standaard
13	Standaard	Standaard	Standaard
14	Standaard	Standaard	Standaard
15	Standaard	Standaard	Standaard
16	Standaard	Standaard	Standaard
17	Standaard	Standaard	Standaard
18	Standaard	Standaard	Standaard
19	Standaard	Standaard	Standaard
20	Standaard	Standaard	Standaard
21	Standaard	Standaard	Standaard
22	Standaard	Standaard	Standaard
23	Standaard	Standaard	Standaard
24	Standaard	Standaard	Standaard
25	Standaard	Standaard	Standaard

De 2 smartphone apps zijn beschikbaar in:



Gebruikersapp



Toepassing voor gebruikers, voor het bedienen van de deuren op afstand. (max. afstand: 10 m).



Beheerdersapp



Toepassing voor de installatiebeheerder. De beheerder kan één lezer tegelijk programmeren en updaten, gebruikers en hun toegangsrechten beheren, evenementen downloaden en rapporten bewerken.



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.

