

CONNECTOR 1 (2-polig):

pin 1 = +24Vdc +/- 5%, 2.5A (rood, 1.5 mm²)

pin 2 = GND (blauw, 1.5 mm²)

CONNECTOR 2 (5-polig):

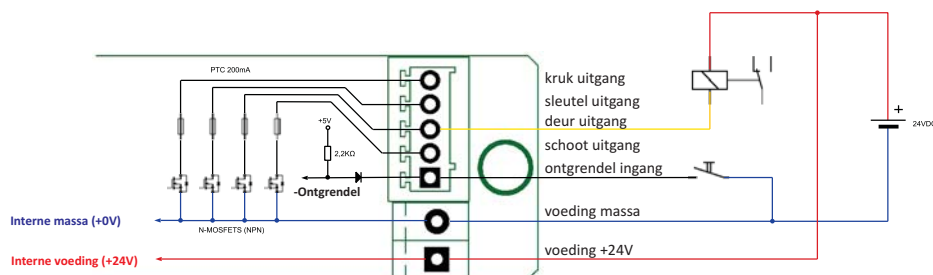
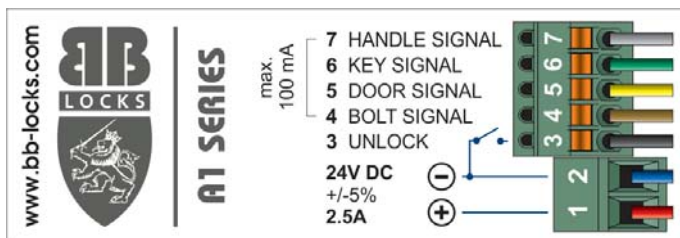
pin 3 = UNLOCK - ontgrendelimpuls - maakcontact (NO) legt brug tussen pin 2 (GND) en pin 3 om te ontgrendelen (zwart, 0.22 mm²)

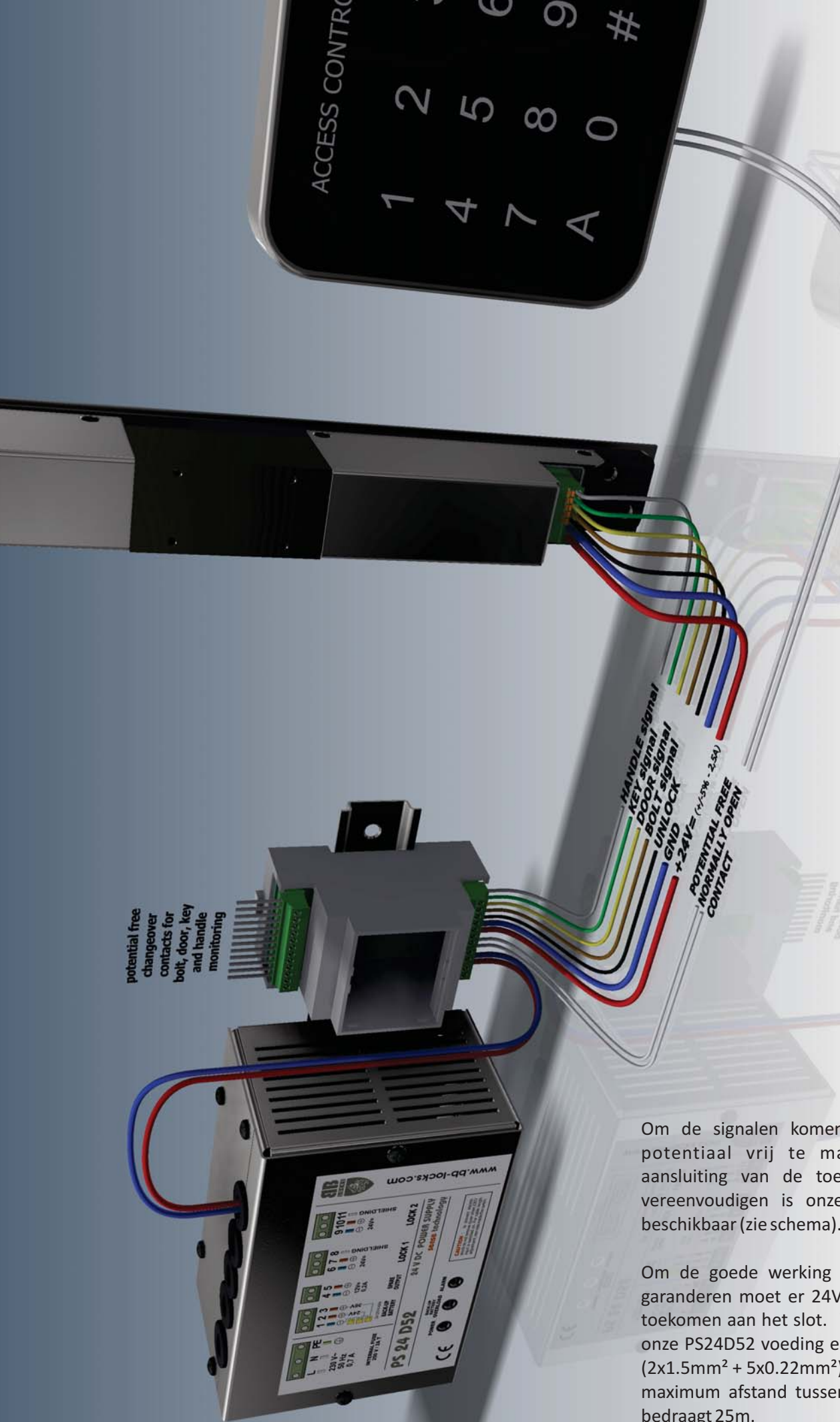
pin 4 = SCHOOT SIGNAAL - transistorschakeling naar GND bij schoot vergrendeld - max. belasting 100mA (bruin, 0.22 mm²)

pin 5 = DEUR SIGNAAL - transistorschakeling naar GND bij deur gesloten - max. belasting 100mA (geel, 0.22 mm²)

pin 6 = SLEUTEL SIGNAAL - transistorschakeling naar GND bij sleutel in gebruik - max. belasting 100mA (groen, 0.22 mm²)

pin 7 = KRUK SIGNAAL - transistorschakeling naar GND bij kruk in gebruik - max. belasting 100mA (grijs, 0.22 mm²)





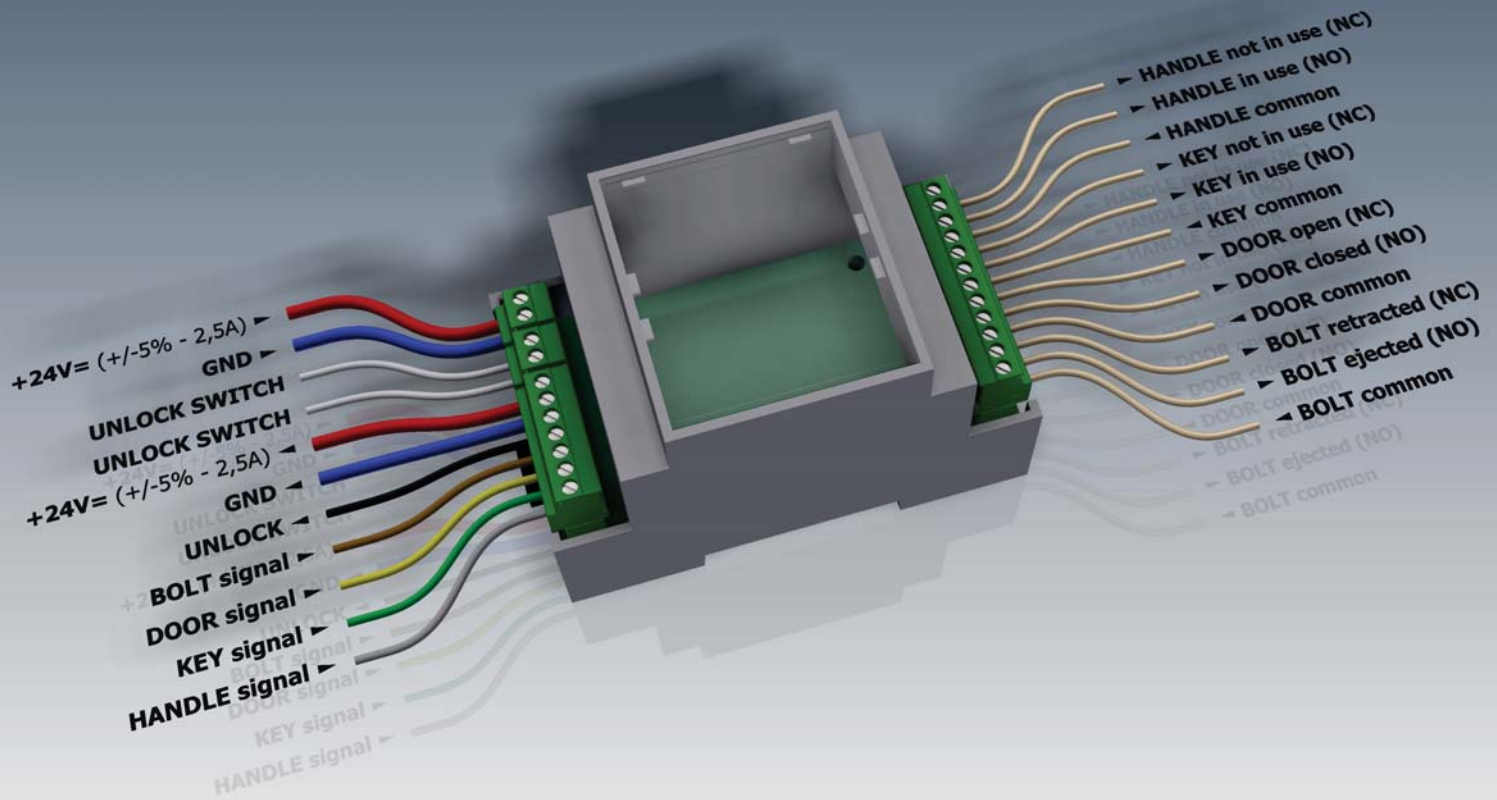
potential free changeover contacts for bolt, door, key and handle monitoring

HANDLE signal
KEY signal
DOOR signal
UNLOCK
GND
+24Vdc (+/-5% - 2.5A)
POTENTIAL FREE
NORMALLY OPEN
CONTACT

Om de signalen komende van het slot potentiaal vrij te maken alsook de aansluiting van de toegangscontrole te vereenvoudigen is onze REL-4 interface beschikbaar (zie schema).

Om de goede werking van de sloten te garanderen moet er 24Vdc (+/-5%) / 2.5A toekomen aan het slot. Wij raden aan om onze PS24D52 voeding en BB25LSZH kabel (2x1.5mm² + 5x0.22mm²) te gebruiken. De maximum afstand tussen voeding en slot bedraagt 25m.

A1 BASIC - aansluitschema met REL-4



REL-4 interface: DIN Rail behuizing met gebruiksvriendelijke Phoenix plug-in schroefconnectoren.

- Ingangen:

CONNECTOR 1 (2-polig) - connectie naar voeding:

pin 1 = +24Vdc +/- 5%, 2.5A (rood, 1.5 mm²)

pin 2 = GND (blauw, 1.5 mm²)

CONNECTOR 2 (2-polig) - ontgrendelimpuls:

pin 1 } UNLOCK - maakcontact (NO) legt brug tussen pin 2 (GND) en pin 3 om te ontgrendelen
pin 2 }

CONNECTOR 3 (7-polig) - connectie naar slot:

pin 1 = +24Vdc +/- 5%, 2.5A (rood, 1.5 mm²)

pin 2 = GND (blauw, 1.5 mm²)

pin 3 = UNLOCK - ontgrendelimpuls (zwart, 0.22 mm²)

pin 4 = SCHOOT SIGNAAL (bruin, 0.22 mm²)

pin 5 = DEUR SIGNAAL (geel, 0.22 mm²)

pin 6 = SLEUTEL SIGNAAL (groen, 0.22 mm²)

pin 7 = KRUK SIGNAAL (grijs, 0.22 mm²)

- Uitgangen

CONNECTOR 1 (12-polig) - potentiaal vrije uitgangen:

pin 1 = SCHOOT common

pin 2 = SCHOOT vergrendeld (NO)

pin 3 = SCHOOT ontgrendeld (NC)

pin 4 = DEUR common

pin 5 = DEUR gesloten (NO)

pin 6 = DEUR open (NC)

pin 7 = SLEUTEL common

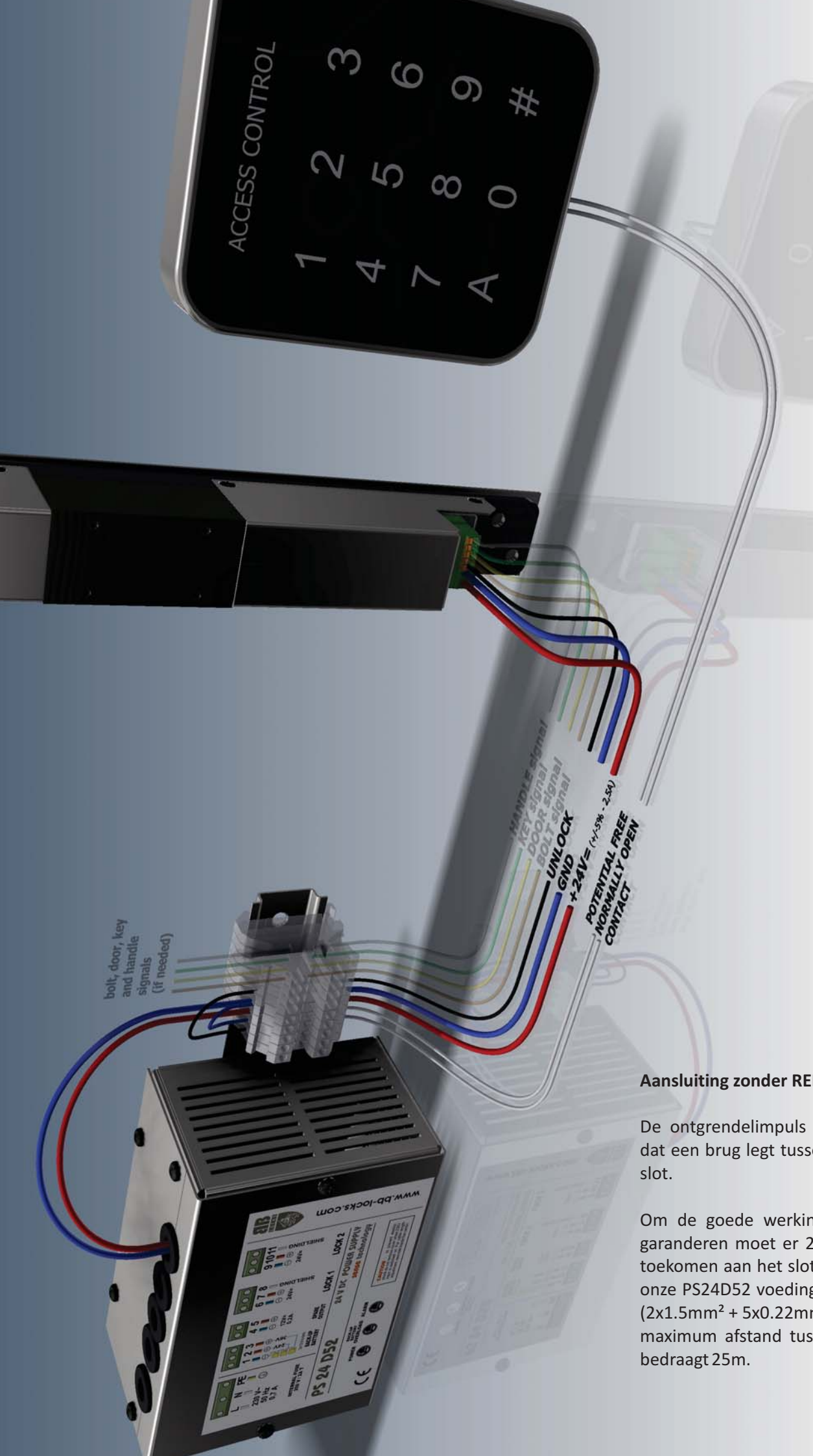
pin 8 = SLEUTEL in gebruik (NO)

pin 9 = SLEUTEL niet in gebruik (NC)

pin 10 = KRUK common

pin 11 = KRUK in gebruik (NO)

pin 12 = KRUK niet in gebruik (NC)



Aansluiting zonder REL-4 interface:

De ontgrendelimpuls is een maakcontact dat een brug legt tussen pin 2 en 3 op het slot.

Om de goede werking van de sloten te garanderen moet er 24Vdc (+/-5%) / 2.5A toekomen aan het slot. Wij raden aan om onze PS24D52 voeding en BB25LSZH kabel (2x1.5mm² + 5x0.22mm²) te gebruiken. De maximum afstand tussen voeding en slot bedraagt 25m.