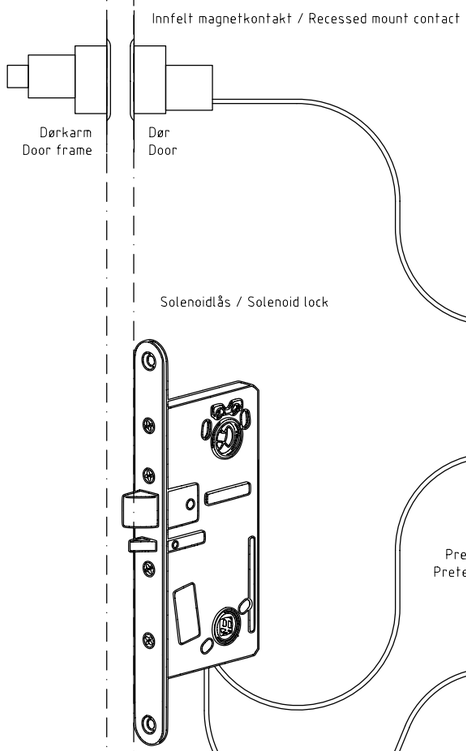
Innfelt magnetkontakt / Recessed mount contact
Signalbeskrivelse / Signal description:

Hvit (WH) ① Sabotasjesløyfe C / Tamper loop C
Hvit (WH) ② Sabotasjesløyfe C / Tamper loop C

Hvit (WH) ③ Dør åpen/lukket indikasjon NC / Door open/closed indication NC
Hvit (WH) ④ Dør åpen/lukket indikasjon C / Door open/closed indication C



Skjøt mellom kabler i dørblad / Splice between cables in door

Hvit (WH) ①
Hvit (WH) ② } Ikke i bruk / Not in use
Hvit (WH) ③
Hvit (WH) ④

Hvit (WH)
Brun (BN)
Grønn (GN)
Blå (BU)
Gul (YE)
Sort (BK)
Rød (RD)

Rosa (PK)

Grønn (GN)
Blå (BU)
Gul (YE)
Grå (GY)
Rød (RD)

Preterminert kabler fra lås
Preterminated cables from lock

Brun (BN)
Orange (OG)
Grå (GY)

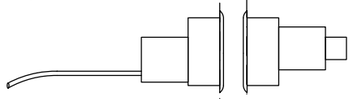
Ikke i bruk / Not in use

Tilkobling av kabel i dørnode / Connection of cable in door node
Koblingsskjema / Wiring diagram

Hvit (WH)
Brun (BN)
Grønn (GN) — V OUT (-)
Blå (BU) — Ikke i bruk/Not in use
Gul (YE)
Grå (GY)
Rød (RD) — RLY 1 (NO)
Rosa (PK) — Ikke i bruk/Not in use

2.2kΩ — IN 1/2 (-)
2.2kΩ — IN 1/2 (2)

SRO installasjon (Døralarm) /
SCADA installation (Door alarm)



Preterminerte kabler fra dørlås med eksempel på fargekoder /
Cable assembly from door lock with examples of color coding.
Signalbeskrivelse / Signal description:

Grønn (GN)
Blå (BU) — NO
Gul (YE) — NC
Sort (BK) — C
Låst/ulåst indikasjon
Locked/unlocked indication
Se manual til lås for driftsspenning
See lock manual for powersupply

Rød (RD)

Brun (BN) — NO — Innvendig aktiv dørvrider i bruk / Internal door handle in use
Orange (OG) — C — Felles / Common
Grå (GY) — NC — Innvendig aktiv dørvrider ikke i bruk / Internal door handle not in use

Merknader:
- All kabling skal ligge skjult eller innenfor sikret område.
- Elektriske låser skal bruke 24 volt likespenning og være rettvendte (låst når de er spenningsløse), unntatt når krav til rømning krever at låsen skal være omvendt (åpen når den er spenningsløs).
- Tilbakemeldingssignal fra magnetkontakt og mikrobryter skal tilkobles på separate ledere i samme kabelen som mater den elektriske låsen.
- Kabler til adgangskontroll skal legges i rør eller kabelkanal. I dører og karmer der det ikke installeres adgangskontroll skal det installeres rør for å gjøre det mulig å installere adgangskontroll senere.
- Rørføring fra karmoverføring, brytere og sensorer til installasjoner på sikker side skal bygges med trekkerør for å sikre at kabler kan byttes.

Notes:
- All cabling shall be installed hidden or inside of secured area.
- Electric locks shall use 24V DC and be locked when de-energized, except for when escape requirements require the lock to be open when de-energized.
- The feedback signal from the magnetic contact and microswitch shall be connected to separate conductors in the same cable that feeds the electric lock.
- Cables for access control shall be laid in pipes or cable ducts. In doors and frames where access control is not installed, pipes shall be installed as preperations for future installations of access control.
- Piping from cable transfer in door frame, switches and sensors to installations inside the secured area must be built with pulling pipes to ensure that cables can be replaced.