



**N501 STAND-ALONE DØRMODUL N504
RFID DØRLESER
MONTERINGS- OG
DISTRIBUERINGSINSTRUKSJONER
BRUKERHÅNDBOK**

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. FØR INSTALLASJON	3
2. INSTALLASJON AV ILOQ N501 STAND ALONE DØRMODUL.....	4
3. KOBLING AV ILOQ N501 DØRMODUL OG N504 RFID VEGGLESER	5
3.1 Informasjon om dørmodul.....	5
3.2 Eksempel på kabling	6
4. INSTALLASJON AV ILOQ N504 RFID VEGGLESER	7
5. LEGGE TIL EN NETTVERKSMODUL	8
6. DISTRIBUTJON AV ILOQ N501 DØRMODUL	9

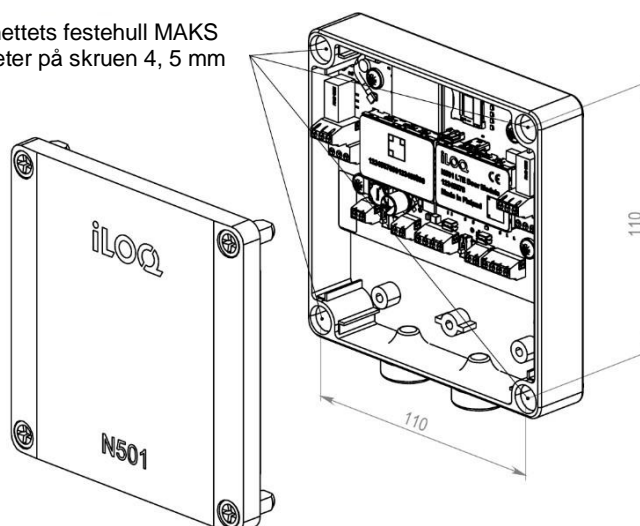
1. FØR INSTALLASJON

- 1) Disse instruksjonene bør følges nøye under installasjonen.
- 2) Disse instruksjonene bør videreformidles fra installatøren til brukeren.
- 3) iLOQ-enheter må installeres og brukes uten for stor anstrengelse eller kraft.
- 4) Produktet skal ikke modifiseres på noen måte, bortsett fra i samsvar med endringene beskrevet i disse instruksjonene.

2. INSTALLASJON AV ILOQ N501 STAND ALONE DØRMODUL

Disse instruksjonene bør følges nøye under installasjonen.

Kabinettets festehull MAKS
diameter på skruen 4, 5 mm

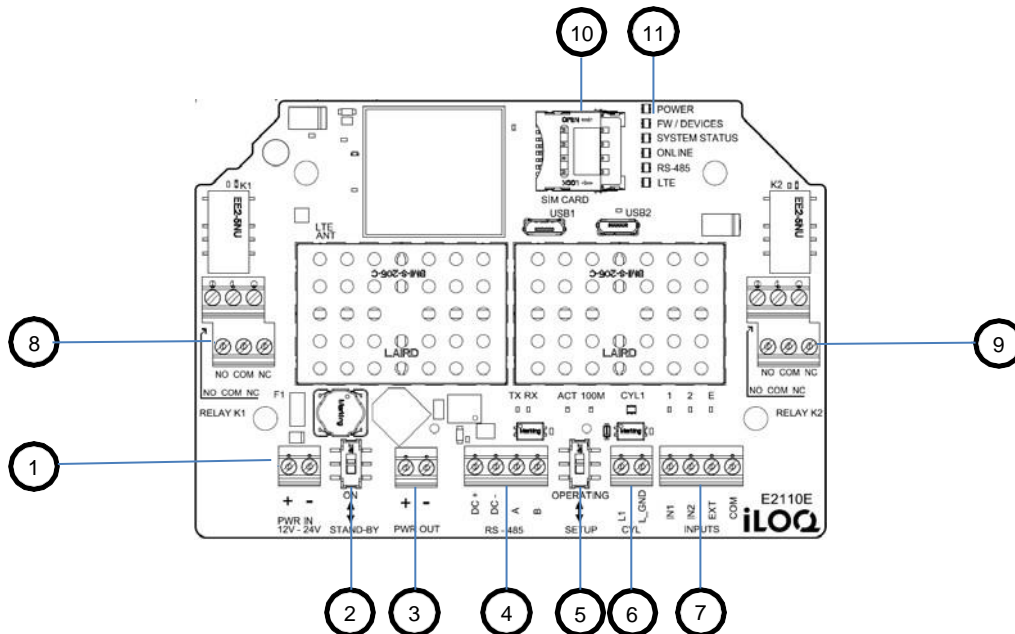


N504 dørmodul PCB, SIM-kort, gjennomgående hullisolering og antenne er forhåndsinstallert i kabinettet. Åpne kabinettdekslet ved å åpne festeskruene av plast. På bunnen av skrukanalen finner du veggfestepunkter. Bruk disse festepunktene for å feste kabinettet til veggen.

Ikke fjern PCB fra kabinettet da antennen er festet til bakveggen på kabinettet.

3. KOBLE TIL ILOQ N501 DØRMODUL OG N504 RFID VEGGLESER

3.1 Dørmodul informasjon



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Strøminngang 12V – 24V dc | 7. Innganger, IN1, IN2, EXT og COM* |
| 2. På- / Standbybryter | 8. K1 relé, låseenhetskontroll* |
| 3. Strømutgang, avhengig av inngangsstrøm | 9. K2 relé, låseenhetskontroll* |
| 4. Leserinnang, Data A/B, +/- | 10. SIM-kortholder |
| 5. Driftvalg, operating / setup | 11. Lysindikatorer |
| 6. C5S-sylinderkontakt | |

*Tilleggsinformasjon;

Innganger

IN1 + COM.....Åpningsknapp

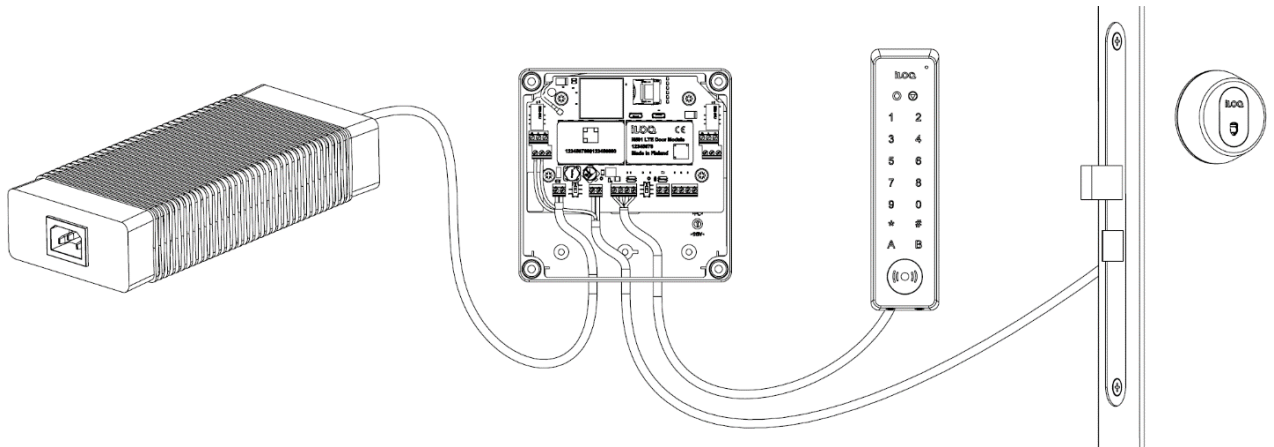
IN2 + COM.....Dørovervåking

EXT + COMBetinget tilgangsrettighetsinngang

K1 reléLeser-, kalender- og PIN-kodegruppe-åpning

K2 reléKalender- og PIN-kodegruppe-åpning

3.2 Eksempel på kabling



Standard kabling;

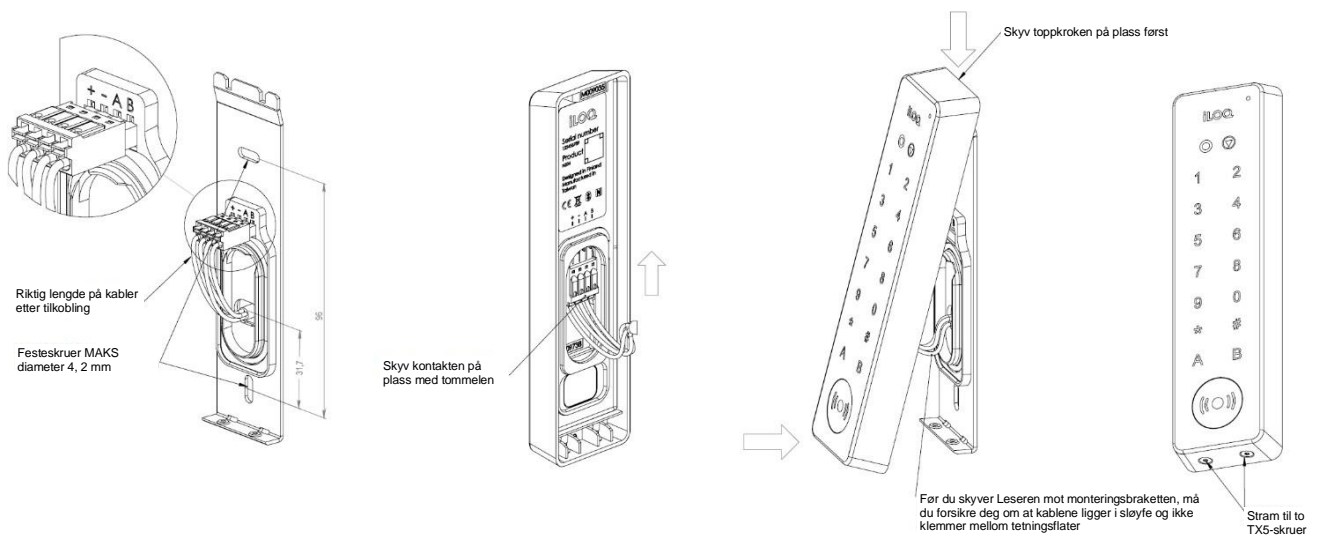
1. Strømingang 12-24Vdc fra ekstern strømforsyning til dørmodul
2. Bus-kabling fra dørmodul til kortleser
3. Reléutgang fra dørmodul til låseenhet.

Alternativ kabling;

1. Spenningsutgang fra dørmodul til låseenhet
2. Kontakt for åpningsknapp til dørmodul
3. Dørovervåkningsinformasjon fra låseenhet til dørmodul
4. Betinget tilgangsrettighetsinngang fra eksternt relé

4. INSTALLASJON AV ILOQ N504 RFID VEGG LESER

Disse instruksjonene bør følges nøye under installasjonen.



1. Monter monteringsbraketten på veggen / døren
2. Koble hurtigkoblingen til kablen, du kan bruke koblingsstøtte plassert på monteringsbraketten mens du kobler ledninger, da den også hjelper deg til å velge riktige tilkoblinger og kabellengde.
3. Skyv hurtigkoblingen til riktig posisjon på leseren
4. Skyv leserens øvre del til monteringsbrakettholderen, sørg for at ledningene ligger i løkker nedover for å unngå å klemme ledningene mellom leseren og monteringsrammen
5. Stram til to stk. Torx5-skruer i bunnen

5. LEGGE TIL EN NETTVERKS MODUL

Net Bridge-distribusjon i iLOQ Manager

1. Legg til nettverksmodul
2. Legg til navn
3. Legg til type -> N501 (med modem)
4. Legg til lisens -> N501
5. Legg til antall reserverte -< 1
6. Legg til nøkkelprogrammering Hot Spot-installert
7. Legg til serienummer
8. Legg til aktive

Neste

1. Velg eiendom

Neste

2. Velg sone

Neste

3. Legg til ny nettverksmodulbruker

Neste

4. Velg tidsinnstillinger -> Ingen valg

Neste -> Sammendrag -> Klar

Deretter definerer du grunnleggende låsinformasjon

1. Legg til Plassering
2. Legg til Lås til
3. Legg til Låssylinder -> N501
4. Legg til sone
5. Låstype er automatisk S5 Online
6. N501 Nettverksmodul -> velger automatisk riktig Net Bridge
7. Klokken installeres automatisk Ja
8. Lock samler tilsynsspør -> Ja eller Nei
9. Tillat API-tilgangsrettigheter -> Ja eller Nei

Neste

1. Velg relékonfigurasjon -> Grunnleggende
2. Velg relémodus -> Impuls
3. Standard relédriftstid 3 s.

Neste

1. Legg til tilleggsinformasjon hvis nødvendig
2. Legg til betinget tilgangsrettighet hvis nødvendig

Neste

1. Velg eiendom

Neste

1. Velg tilgangsrettigheter

Neste

1. Velg tidsprofiler hvis nødvendig

Neste

1. Opprett individuell tilgangsrettighet hvis nødvendig

Neste

Antall låser å opprette -> 1

Neste

1. Bestill og overfør til Programmeringstoken

Neste – Norsk - Sammendrag

6. DISTRIBUTJON AV ILOQ N501 DØR MODUL

Disse instruksjonene bør følges nøye under installasjonen.

Etter at både N501 og N504 er riktig installert og alle ledningene er koblet til, er enhetene klare til å bli slått på og satt opp.

1. Sett først driftsmodus til SETUP-modus og deretter slå POWER på, etter 4 sekunder, sett SETUP tilbake til OPERATING-modus. Følg lysindikatorene på N501;

POWER -> Grønn

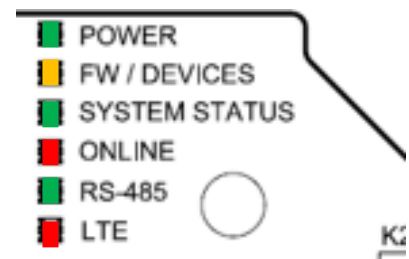
FW/ENHETER -> Oransje

SYSTEMSTATUS -> Grønn

ONLINE -> Rød

RS-485 -> Grønn

LTE -> Rød



Ikke start programmeringen hvis ikke lysindikatorene er som beskrevet.

Gjenta SETUP og vent til lysindikatorene vises som beskrevet ovenfor.

2. Plasser programmeringstoken på dør- / veggleser, og distribusjonen starter.

Det tar omtrent 5–15 sekunder å laste opp programmeringspakken fra programmeringstoken til N501 via N504. Når programmeringen er klar, vil leseren indikere med en pipelyd og grønt lys.

3. Følg lysindikatorene på N501;

POWER -> Grønn

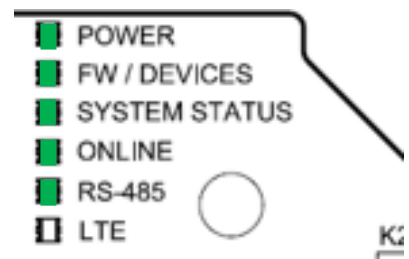
FW/ENHETER -> Grønn

SYSTEMSTATUS -> Grønn

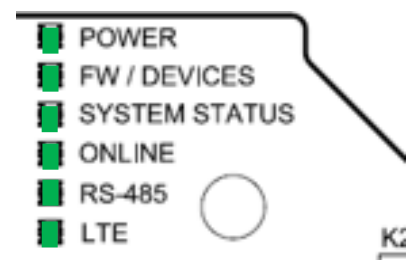
ONLINE -> Grønn

RS-485 -> Grønn

LTE -> Av



4. Sett bryteren på Standby og slå deretter på strømmen igjen.
5. Vent til alle lysindikatorene er grønne.



6. Nå er distribusjonen fullført og leseren er klar til bruk.