

# Utbildningspaket passage Intro ETG

## Installationsmanual

Artikelnr 12318



**Utbildningspaket passage lares 4.0 Intro ETG (12318) innehåller:**

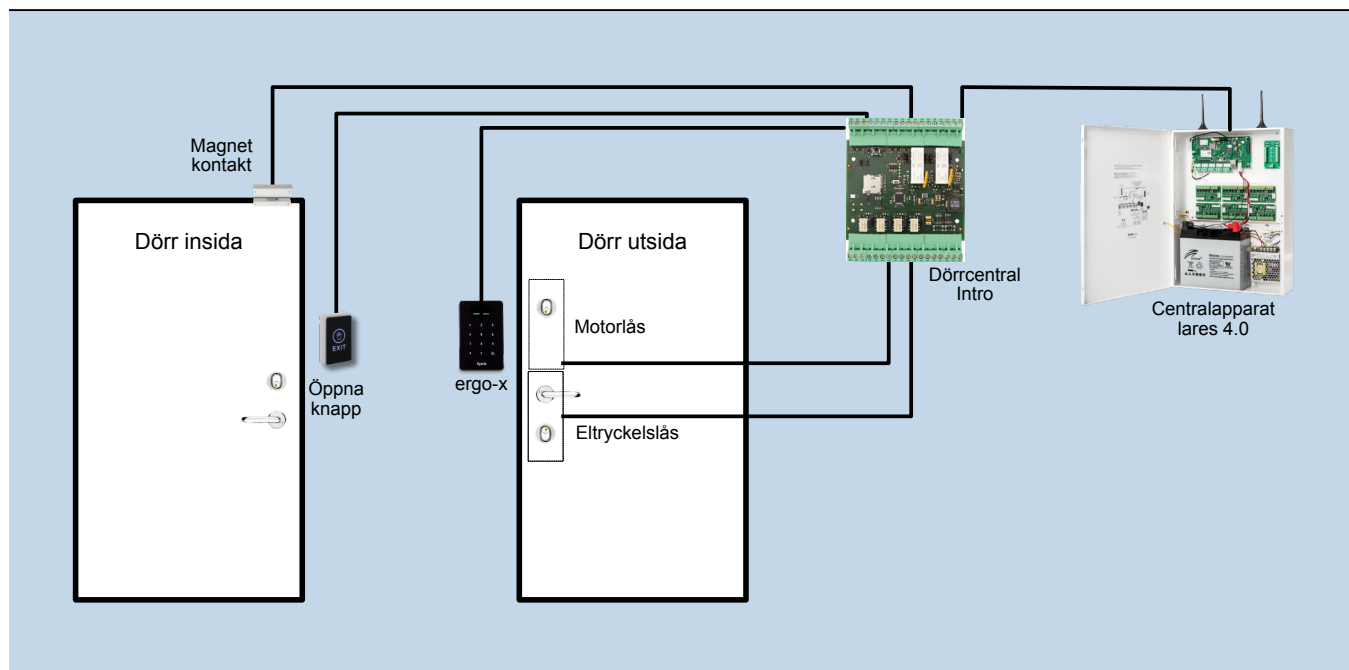
- Dörrcentral Intro i plåtkapsling (art.nr:12339)
- Utomhusmanöverpanel ergo-X Svart (art.nr:12331)
- Öppnaknapp Touch svart AEB513 (art.nr:21120)
- Lysdiodtablå RGB grön/gul/röd med summer (art.nr 20521)
- Magnetkontakt MC-440 (artikelnr: 14570)
- Mifare bricka lares 4.0 (artnr: 12148)



## Styrning av motorlås (nattlås) och eltryckeslås (daglås)

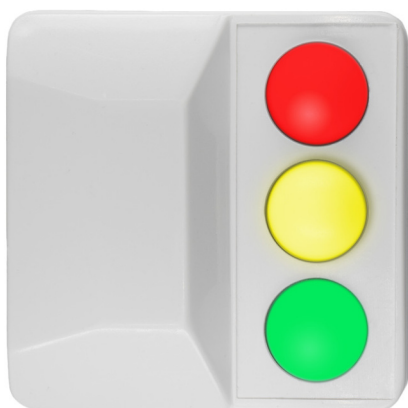
Här är ett exempel på en dörr med motorlås för godkänd låsning nattetid och ett eltryckeslås (eller ibland ett slutbleck) för daglåsing.

För att styra låsen används dörrcentralen Intro, som har utgångar för låsstyrning samt ingångar för en öppn knapp som aktiverar daglåset. På utsidan monteras en Ergo-X-läsare, som både fränkopplar larmsystemet och låser upp ellåsen.



För utbildningsändamål är en enklare och mer kostnadseffektiv lösning att använda lysdiodsindikering 20521 istället för fysiska eltryckeslås och motorlås. Den har tre lysdioder som indikerar låsstatus och om larmsystemet är tillkopplat.

### Lysdiodsindikering 2052



Förklaring:

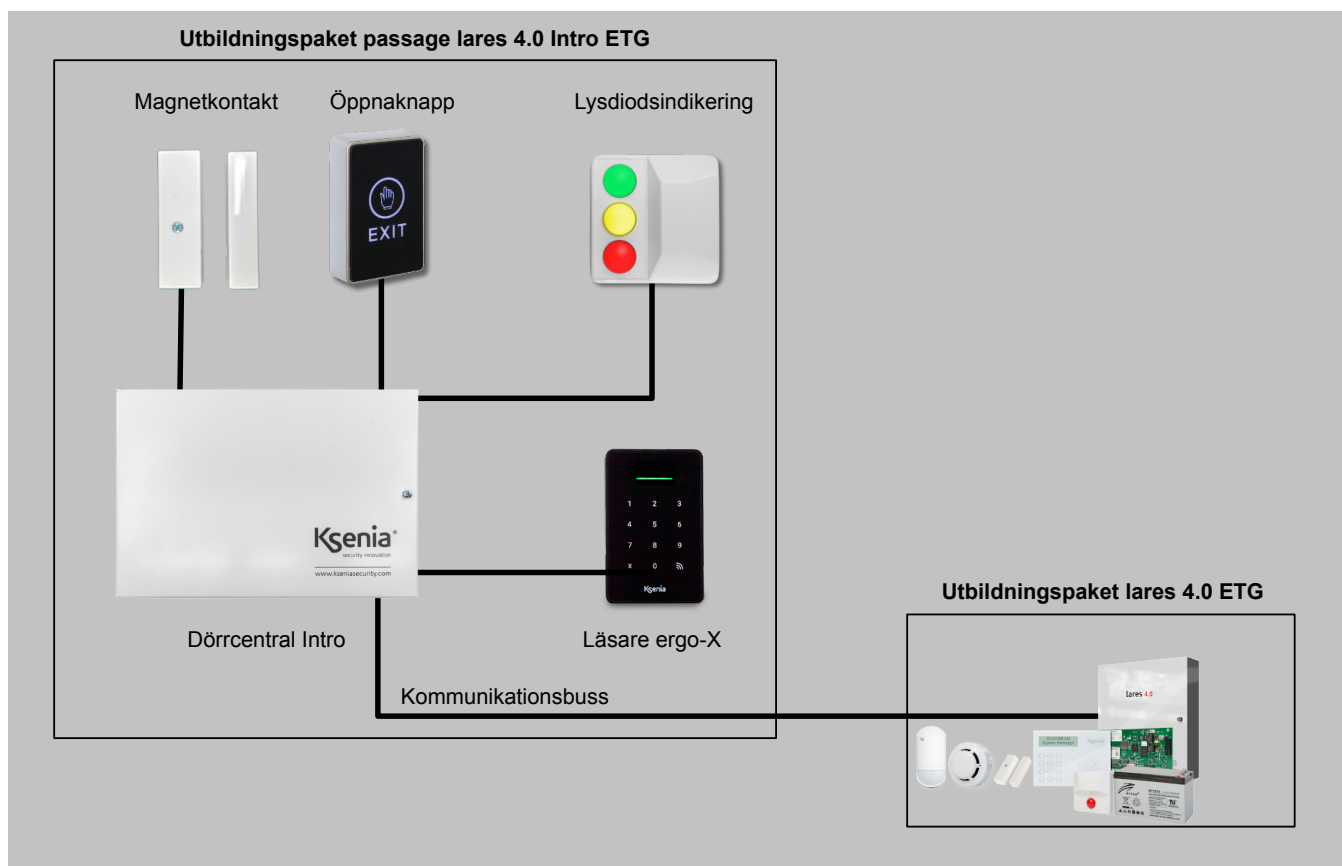
Röd lysdiod lyser = Larmsystem tillkopplad

Gul lysdiod lyser = Nattlås låst

Grön lysdiod lyser = Daglås upplåst

## Montera produkterna på en vägg

Montera produkterna som ingår i paketet 12318 på en vägg tillsammans med lares 4.0.

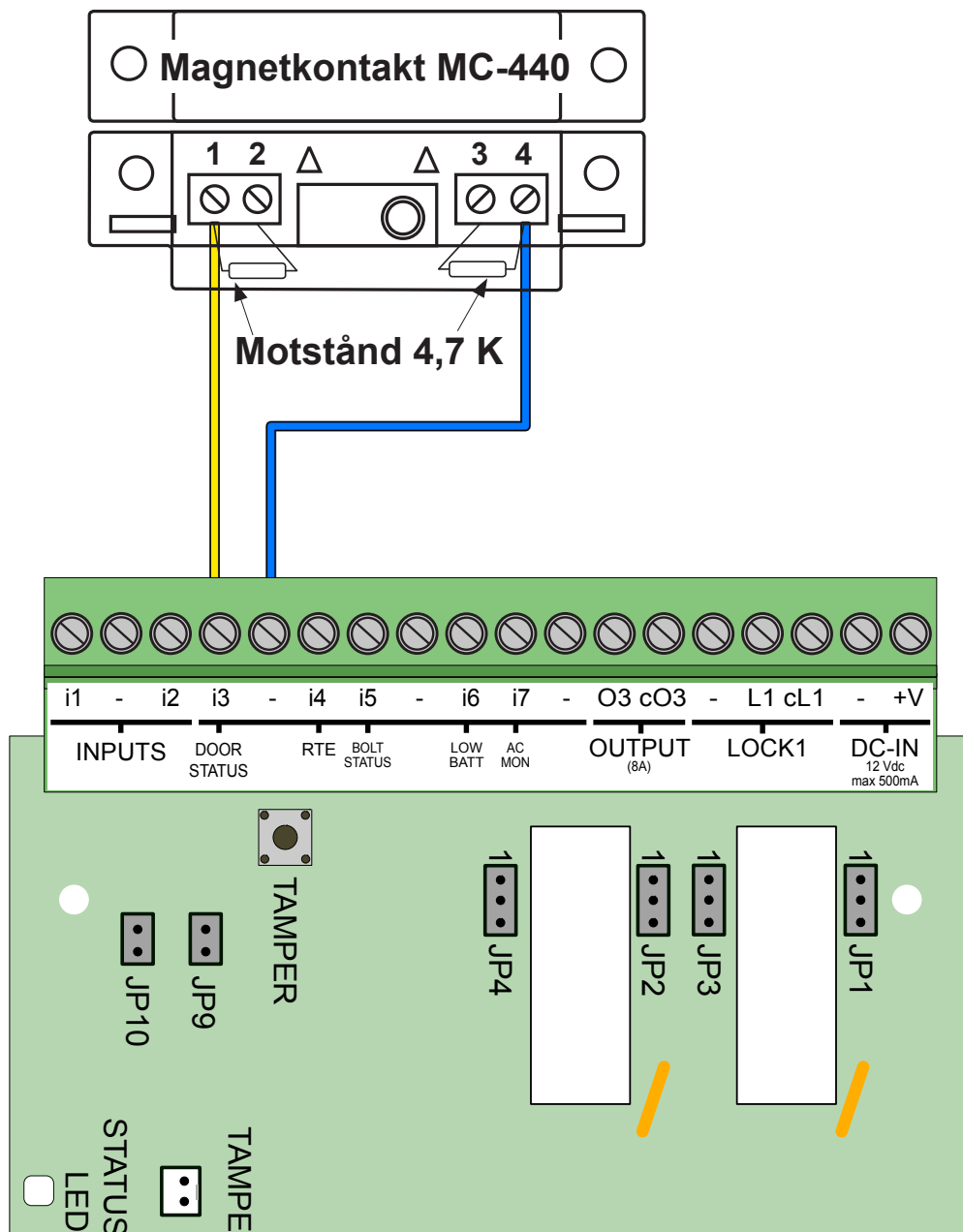


Magnetkontakten som består av två delar, en magnet och en kontaktdel. Magnetdelen bör man montera med en skruv så att man kan simulera dörröppning, se nedan.

## Steg 1 - Anslut magnetkontakt MC-440

Anslut magnetkontakt MC-440 på följande sätt:

| Plint magnetkontakt MC-440 | Plint dörrcentral Intro |
|----------------------------|-------------------------|
| Plint 1                    | Dörrcentral Intro I3    |
| Plint 4                    | Dörrcentral Intro -     |

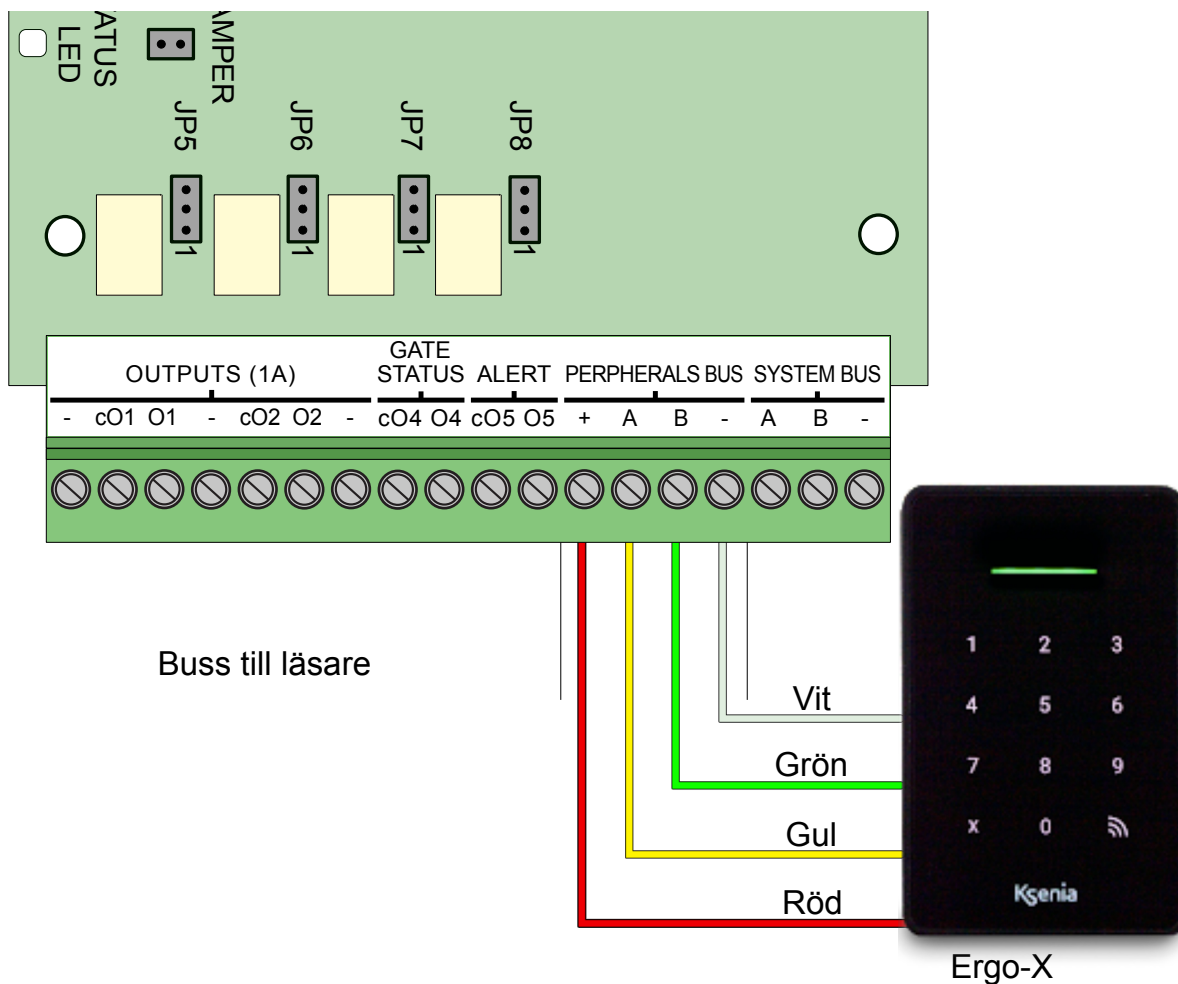


Magnetkontakt MC-440 ska balanseras med två motstånd 4,7 Kohm (använd inte motstånden som medföljer centralapparaten eftersom dessa är 10 Kohm). Koppla in ett motstånd över reedelementet (skruv 1 & 2) och ett motstånd över sabotagekontakten (skruv 3 & 4).

## Steg 2 - Anslut utomhusmanöverpanel ergo-X Svart

Anslut utomhusmanöverpanel ergo-X Svart på följande sätt:

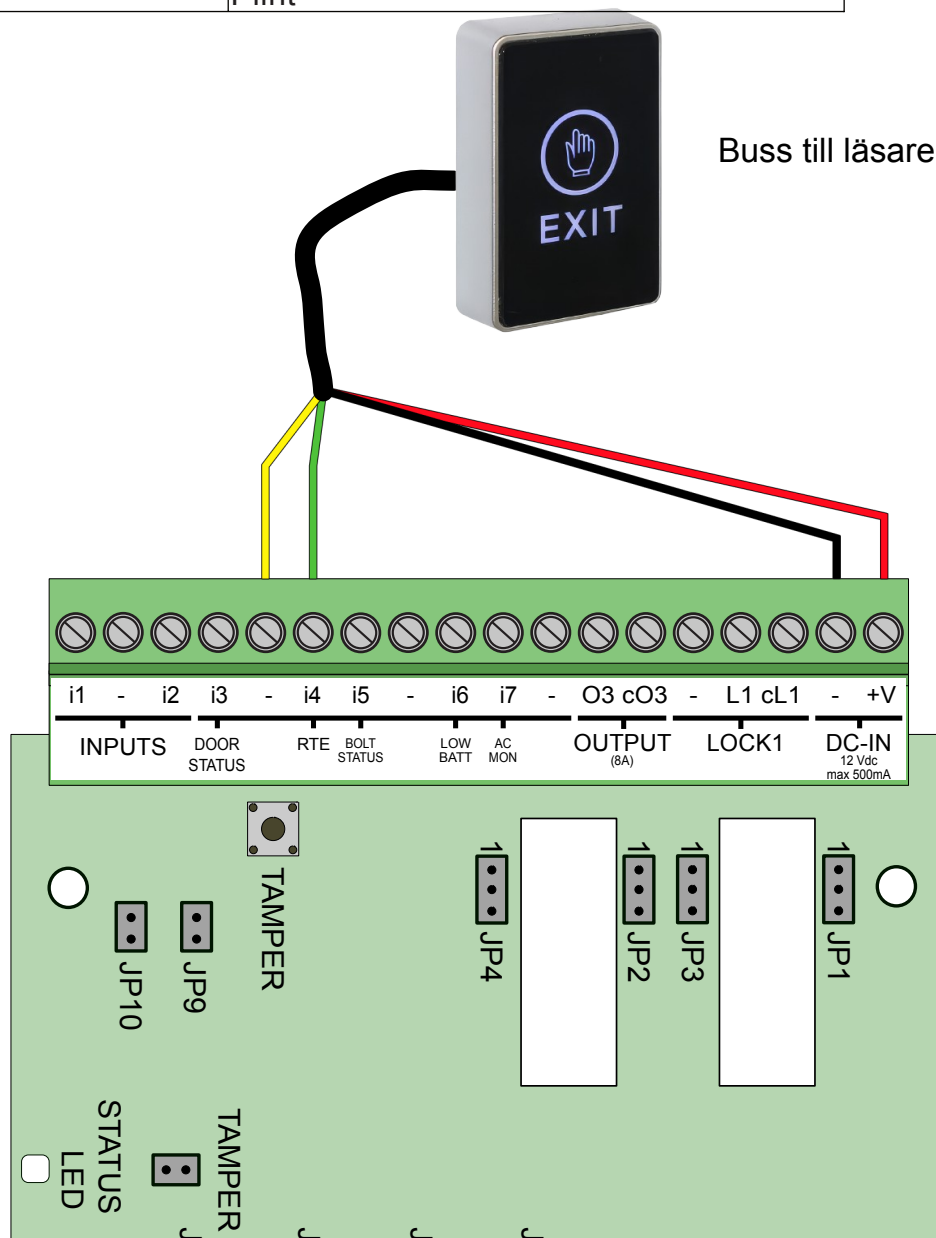
| Kabel Ergo-X | Plint Intro |
|--------------|-------------|
| Röd          | Plint +     |
| Gul          | Plint A     |
| Blå          | Plint B     |
| Vit          | Plint -     |



## Steg 3 - Anslut Öppnknapp Touch svart AEB513

Anslut öppnknapp Touch svart AEB513 på följande sätt:

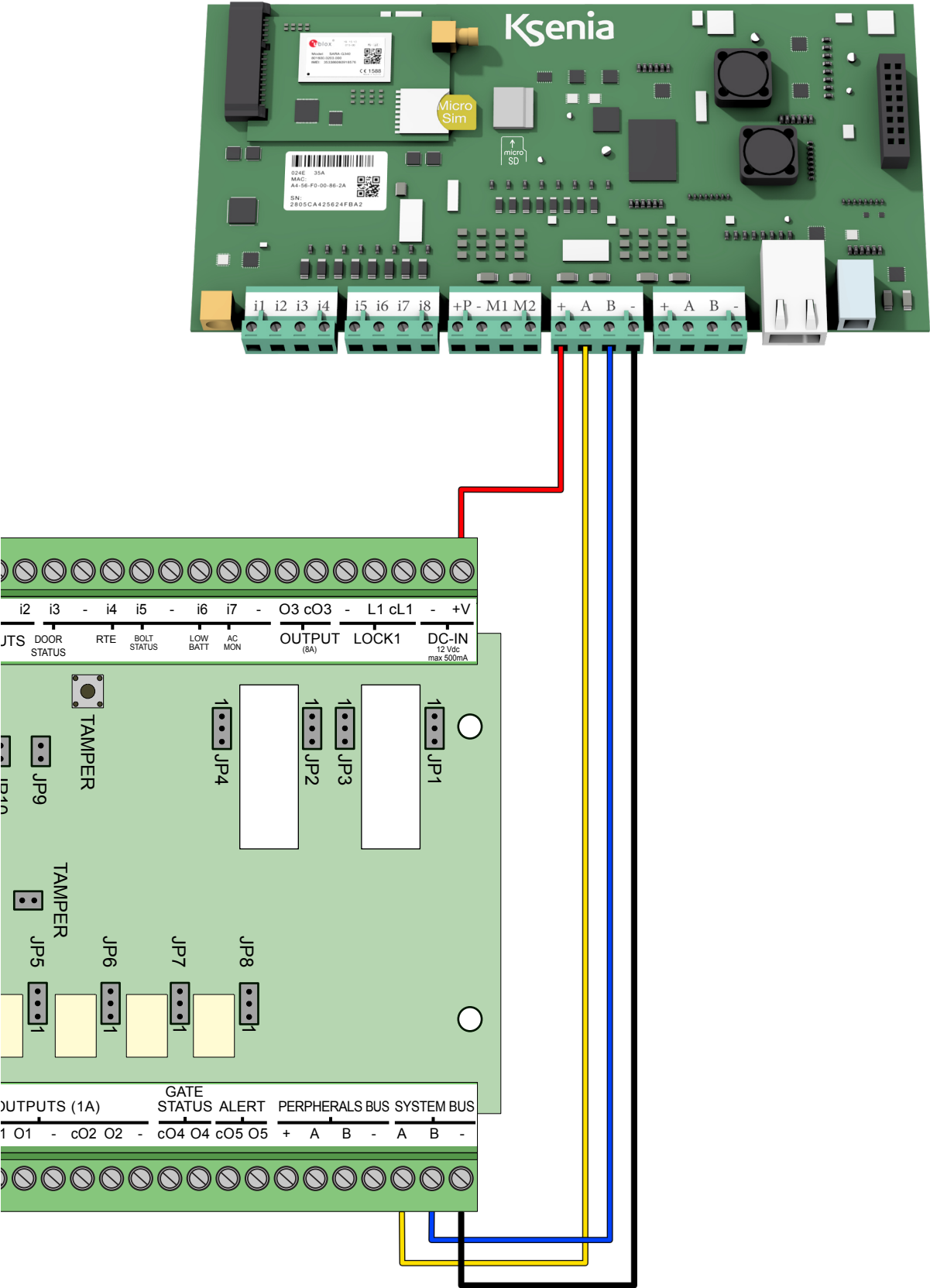
| Kabel Touch svart AEB513 | Plint Intro |
|--------------------------|-------------|
| Röd                      | Plint +     |
| Svart                    | Plint -     |
| Grön                     | Plint RTE   |
| Gul                      | Plint -     |



## Steg 4 - Anslut kommunikationsbussen till centralapparat lares 4.0

Anslut kommunikationsbussen till centralapparat lares 4.0:

| Plint buss Intro   | Plint lares 4.0     |
|--------------------|---------------------|
| Plint SYSTEM BUS A | Säkringskort SK-8 + |
| Plint SYSTEM BUS A | Lares 4.0 M1        |



## Steg 5 - Anslut lysdiodsindikering 20521

Anslut lysdiodindikering 20521 för att indikera status för daglås, nattlås och larmsystem tillkopplat:

| Plint buss Intro | Plint lysdiodsindikering 20521 |
|------------------|--------------------------------|
| Plint OUTPUT O3  | -LG                            |
| Plint LOCK 1 L1  | -LV                            |
| Plint DC-IN +V   | V+                             |
| Plint cO1        | -LR                            |
| Plint O1         | Plint -                        |

