

Prisma Daps

DIGITALA ÖVERGÅNGSSIGNALER



MANUAL
230 V AC

2300-S

 **PRISMATIBRO**

INSTALLATION

ALTERNATIV 1

När enhet monteras direkt på serviceluckan bakifrån.

1. Skruva loss överlocket och eventuell ljuskrans.
2. Dra ur tryckfronten.
3. Ta bort serviceluckan från stolpen.
4. Trä kabeln med den 7-poliga kontakten monterad genom serviceluckan och in i enhetens ovala hål.
5. Skruva fast enheten i serviceluckan bakifrån med hjälp av M6-skruvar (max 15 mm långa).
6. Anslut den 7-poliga kontakten i enhetens 7-poliga kontakt.
7. Sätt tillbaka tryckfront och skruva fast överlocket och eventuell ljuskrans.
8. Anslut den 3- eller 4- eller 5-trådiga kabeln i stolpen enligt bild nedan.
9. Stoppa in spänningsdosan i stolpen och montera tillbaka serviceluckan med enheten monterad på stolpen.
10. Testa enheten.

ALTERNATIV 2

När det inte går att komma åt att skruva bakifrån men enhet sitter i samma höjd som serviceluckan.

1. Skruva loss överlocket och eventuell ljuskrans.
2. Dra ur tryckfronten och moderkortet.
3. Ta bort serviceluckan från stolpen.
4. Borra upp kabelhålet i stolpen till 28 mm diameter (minst 26 mm)
5. Trä kabeln med den 7-poliga kontakten monterad genom det uppborrade kabelhålet och in i enhetens ovala hål.
6. Montera ytterhuset i stolpen enligt bild nedan.
7. Dra kabeln uppåt i höger försänkning och skjut ner moderkortet i det övre spåret ända till ändläget.
8. Anslut den 7-poliga kontakten i enhetens 7-poliga kontakt.
9. Sätt tillbaka tryckfront och skruva fast överlocket och eventuell ljuskrans.
10. Anslut den 3- eller 4- eller 5-trådiga kabeln i stolpen enligt bild nedan.
11. Stoppa in spänningsdosan i stolpen och montera tillbaka serviceluckan på stolpen.
12. Testa enheten.

Om det inte går att borra upp 26 mm kabelhål (helst 28 mm).

1. Då måste anslutningarna lossas från 7-poliga skruvplinten med liten spårmejsel.
2. Trä sedan igenom kabeln genom det uppborrade hålet med diameter minst 9 mm.
3. Montera sedan tillbaka den 7-poliga skruvplinten på kabeln enligt bild till vänster.

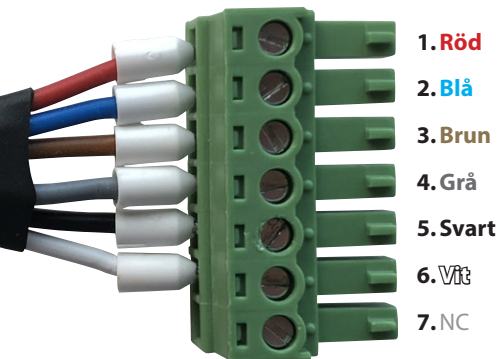
ALTERNATIV 3

När enhet ska monteras långt från serviceluckan, t ex: på cykelstödräcke.

OBS!

För att detta ska vara möjligt: Ange vid beställning att längre kabel önskas – vi levererar då 1 (en) extra meter på vårt standardkablage.

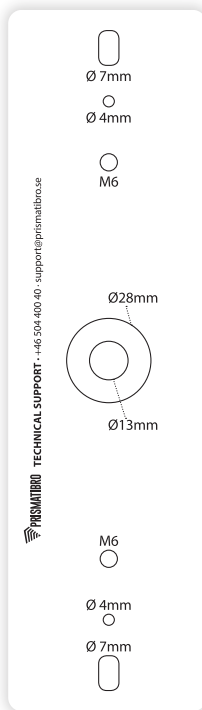
1. Ta bort serviceluckan från stolpen.
2. Lossa den 7-poliga kontakten med en liten spårmejsel.
3. Trä igenom en dragfjäder eller liknande från enhetens kabelhåll hela vägen fram till serviceluckans utrymme.
4. Fäst kabelns fem trådar (där tidigare den 7-poliga kontakten satt) på dragfjäders och drag igenom kabeln tills den kommer fram igenom enhetens kabelhåll.
5. Montera sedan tillbaka den 7-poliga skruvplinten på kabeln enligt bild nedan.
6. Skruva loss överlocket och ljuskransen.
7. Dra ur tryckfronten och moderkortet ut ytterhuset.
8. Trä kabeln med den 7-poliga kontakten genom ytterhusets ovala hål och montera fast ytterhuset där det ska sitta enligt bild nedan.
9. Dra kabeln uppåt i höger försänkning och skjut ner moderkortet i det övre spåret ända ner till ändläget.
10. Anslut den 7-poliga kontakten i enhetens 7-poliga kontakt.
11. Sätt tillbaka tryckfronten och skruva fast överlocket och eventuell ljuskrans.
12. Anslut den 3- eller 4- eller 5-trådiga kabeln i stolpen enligt bild nedan.
13. Stoppa in spänningsdosan i stolpen och montera tillbaka serviceluckan på stolpen.
14. Testa enheten.



HÅLBILD

Tillsammans med din produkt kan du, om du önskar, få en hålbild i naturlig storlek **1**.

Fäst hålbilden på stolpen och borra hålen.



[Ej skala 1:1]

3-LEDARKABLAGE

saknar följande trådar till Prisma Daps:

- 4 Grå
- 6 Vit

Dessa platser ska då lämnas tomma vid återanslutning.

4-LEDARKABLAGE

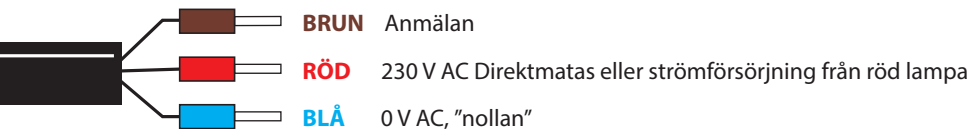
saknar följande tråd till Prisma Daps:

- 6 Vit

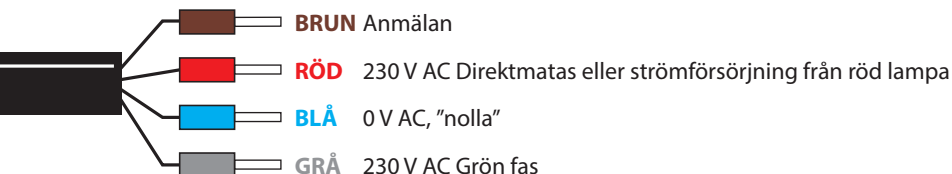
Denna plats ska då lämnas tomma vid återanslutning.

KABELANSLUTNING

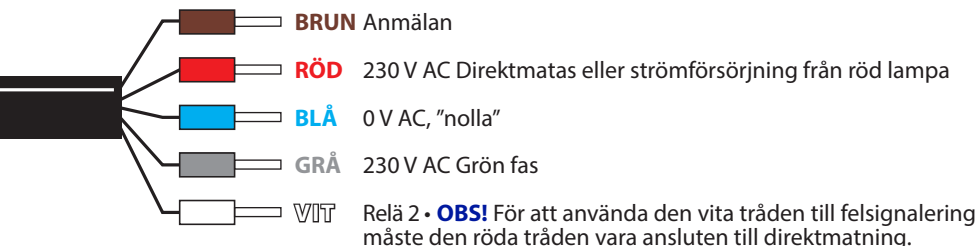
3-LEDARKABLAG



4-LEDARKABLAG



5-LEDARKABLAG



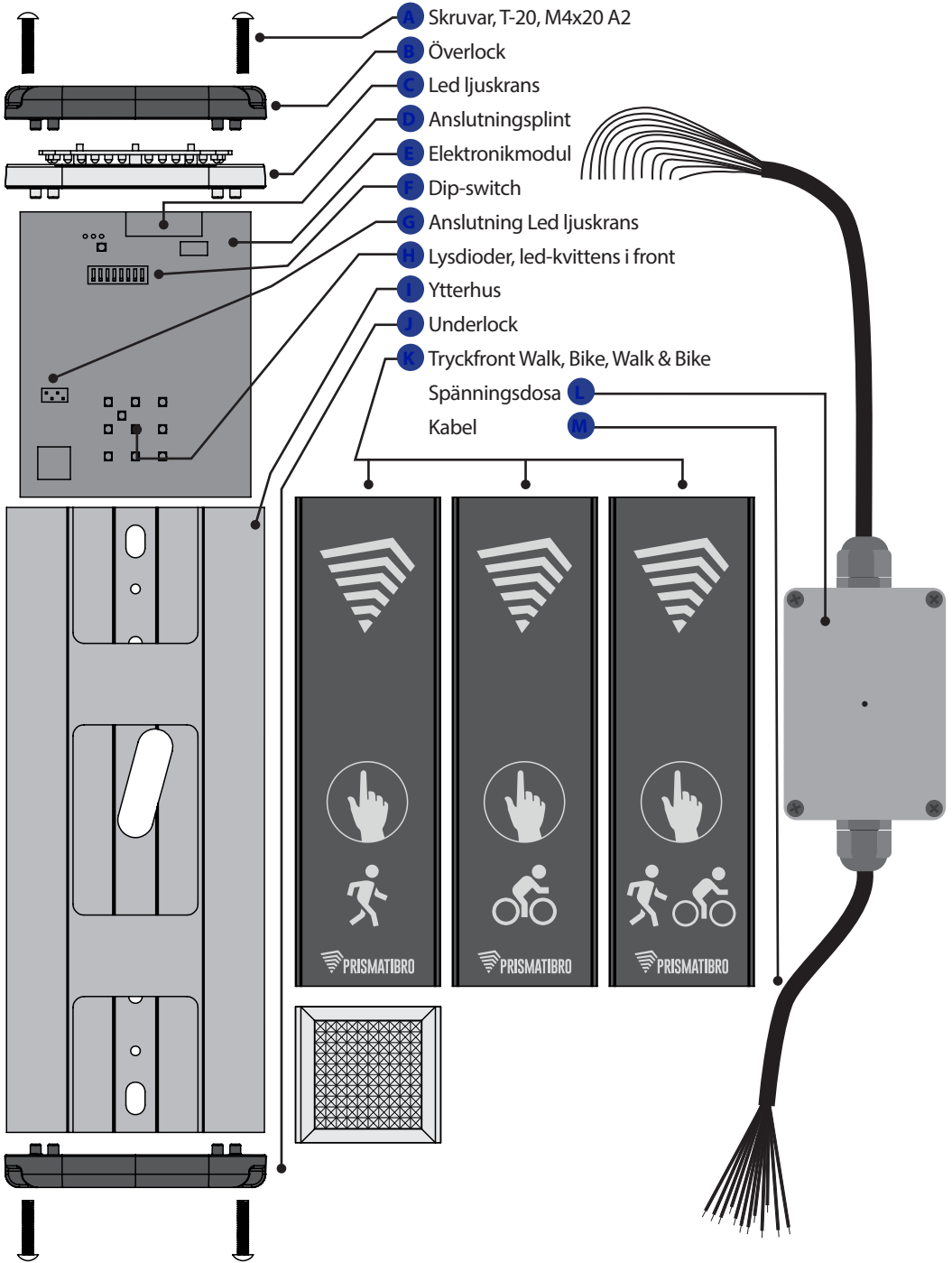
MATNING OCH KABLAGE 230 V AC

Direktmatas eller strömförsörjs från röd lampa.

Levereras med 3- eller 4- eller 5-ledarkabel med spänningsdosa.

Spänningsdosan omvandlar från anläggningens driftspänning ner till 24 V DC som är Prisma Daps 2300-S-seriens driftspänning.

SPRÄNGSKISS



DIP-SWITCHAR

1: ON

Aktiverar självhållning på led ljuskranz och led kvittens i front och GPD-system. Slocknar vid grönfas eller vid spänningsbortfall.



2: ON

Aktiverar autodetektering av självhållning alternativ styrapparathållning av led ljuskranz och led kvittens i front.

OBS!

Om dip 2 är aktiveras ska dip 1 stå på Off.



3: ON

Aktiverar fördröjt tryck: 3 sekunders tryck aktiverar relä 1 i 3 sekunder.

OBS!

Om dip 7 är On aktiveras relä 2 istället vid fördröjt tryck. Krav: 5-ledarkabel.



4: ON

Aktiverar kvittensljud vid anmälan utifrån – från andra Prisma Daps tryckknappar.



5: ON

Aktiverar kvittensljud vid anmälan. Aktiverad vid leverans.



6: ON

3- eller 4- eller 5-ledarkabel

Aktiverar röd error-ljus i led-kvittens i front vid fel.
5-ledarkabel Aktiverar felsignalering via den vita tråden och aktiverar röd error-ljus i led-kvittens i front vid fel.



7: ON

Utgångsrelä 2 aktiveras också vid anmälan.

OBS!

Om dip 3 är On aktiveras relä 2 endast vid fördröjt tryck.

OBS!

Vid 3- eller 4-kabel ska dip 7 sättas på Off.



8: ON

Led ljuskranz är alltid aktiverad.

OBS!

Om led ljuskranz inte är ansluten används dip 8 till att stänga av felrapporteringen för led-ljuskranz.



TEKNISK SPECIFIKATION

Matningsspänning	230 VAC \pm 10 %, 50 Hz
Effektförbrukning	1 W i viloläge 2 W vid anmälan
Dimensioner H x B x D	Prisma Daps med led ljuskrans: 263 x 96 x 45 mm Prisma Daps utan led ljuskrans: 253 x 96 x 45 mm Spänningsdosa: 82 x 57 x 34 mm
Diameter för att passa stolpe	Ø 114 mm
Vikt	1,3 kg
MTBF	8 år
Temperaturområde	-40 till +70 C°
Garanti	5 år
Ljuskaraktär	Gult sken, ca. 590 nm våglängd
Ljusflöde led-kvittens i front	9 x 4000 Partial FLUX
Ljusflöde led ljuskrans	14 x 4000 Partial FLUX
Isoleringsklass	CLASS II
Kapslingsklass	IP 55
Vandalklass	IK 10
Ytterhus	Aluminium
Lock	Polyamid PA66

PrismaTibro 200914 · 9501-SE

FELSÖKNING

Besök: www.prismatibro.se/fel-da
QR-kod leder dit.



ADRESS Järnvägsgatan 19, 543 50 Tibro
TEL 0504-400 40
WEBB prismatibro.se
E-POST contact@prismatibro.se