

# Prisma Daps

DIGITALE AKUSTISCHE ÜBERGANGSSIGNALE



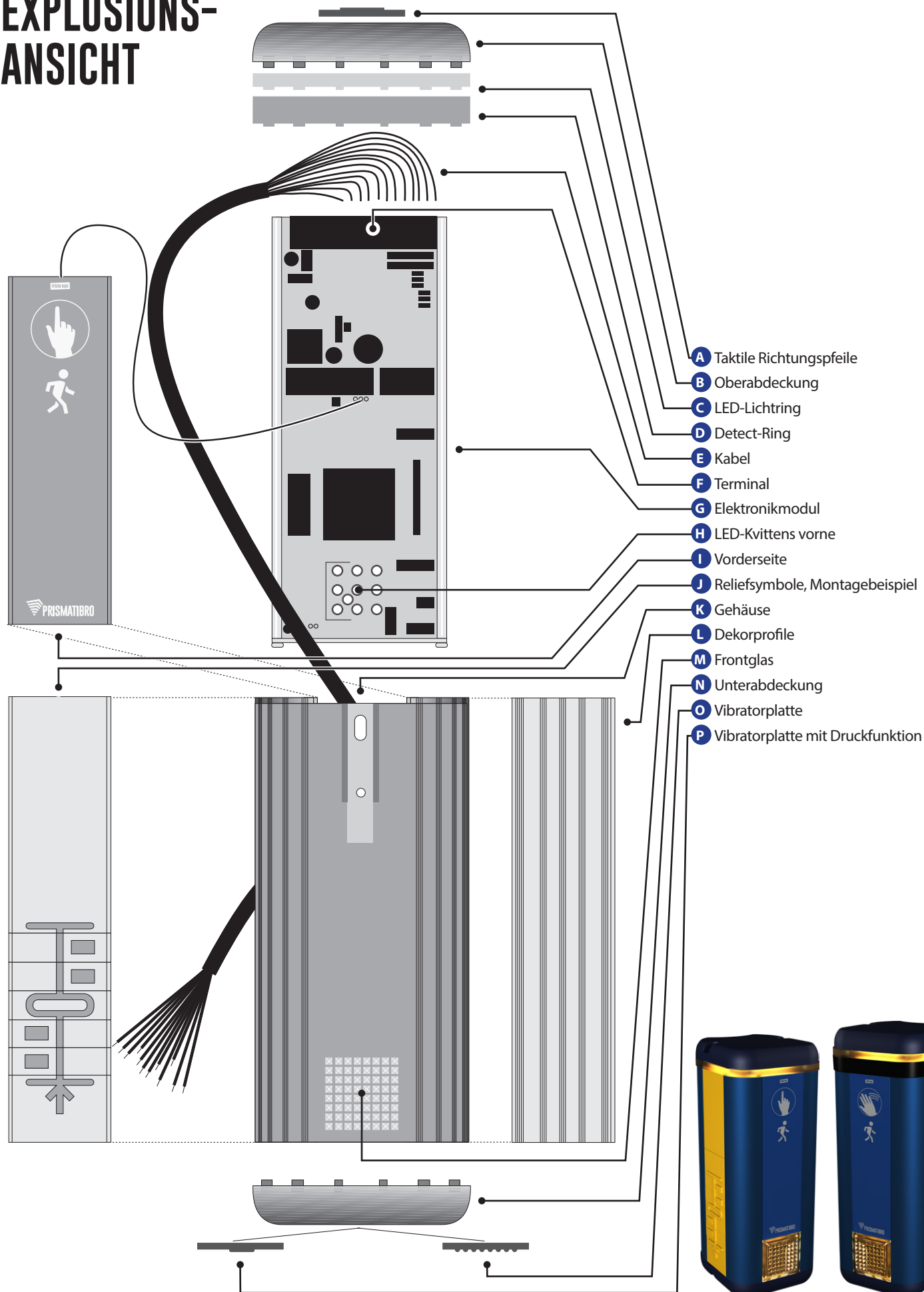
## HANDBUCH INSTALLATION



2000•L

2000•M

# EXPLOSIONS- ANSICHT

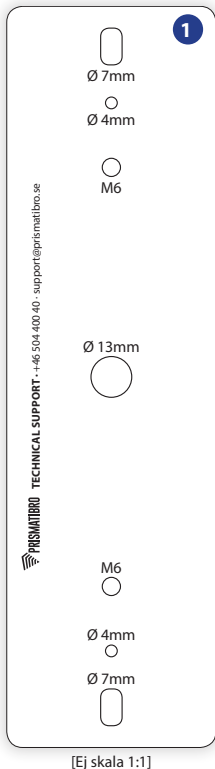


# INSTALLATION

## LOCHBILD

Zusammen mit Ihrem Produkt können Sie, wenn Sie möchten, ein Lochbild in natürlicher Größe erhalten.

**1** Befestigen Sie das Lochbild am Pfosten und bohren Sie die Löcher.



## ALTERNATIVE 1

**Wenn das Gerät direkt an der Serviceluftklappe von hinten montiert wird.**

1. Entfernen Sie die Serviceluftklappe vom Pfosten.
2. Führen Sie das Kabel **E** durch die Serviceluftklappe.
3. Befestigen Sie das Gerät von hinten an der Serviceluftklappe mit M6-Schrauben.
4. Schließen Sie das Kabel **E** am Schaltschrank an.
5. Setzen Sie die Serviceluftklappe mit montiertem Gerät wieder ein.
6. Testen Sie das Signal.
7. Lösen Sie die Oberabdeckung **B**.
8. Montieren Sie die Reliefsymbole **J**.
9. Setzen Sie die Oberabdeckung wieder ein.
10. Befestigen Sie den taktilen Richtungspfeil **A** in der richtigen Richtung (Seite 6).
11. Testen Sie das Signal.

## ALTERNATIVE 2

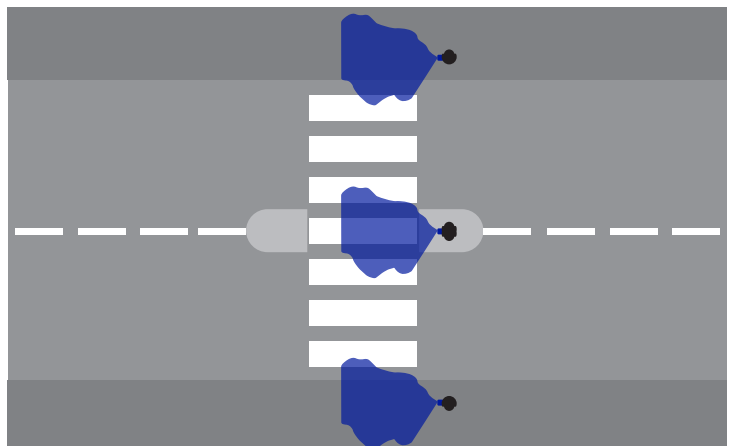
**Wenn kein Zugang von hinten möglich ist.**

1. Lösen Sie die Oberabdeckung **B**.
2. Trennen Sie die Kabelstecker vom Elektronikmodul **G**.
3. Nehmen Sie das Elektronikmodul **G** und die Front **I** heraus.
4. Drücken Sie das Frontglas **M** nach oben. Die Montagelöcher sind jetzt zugänglich.
5. Führen Sie das Kabel **E** in den Pfosten ein.
6. Befestigen Sie das Gehäuse **K** am Pfosten.
7. Setzen Sie das Frontglas **M**, das Elektronikmodul **G** und die Front **I** wieder ein.
8. Schließen Sie das Kabel **E** am Schaltschrank an.
9. Testen Sie das Signal.
10. Montieren Sie die Reliefsymbole **J** und den taktilen Richtungspfeil **A** (Seite 6).
11. Setzen Sie die Oberabdeckung wieder ein.

## RICHTIG RUMDREHEN!



## DETECT-BEREICH

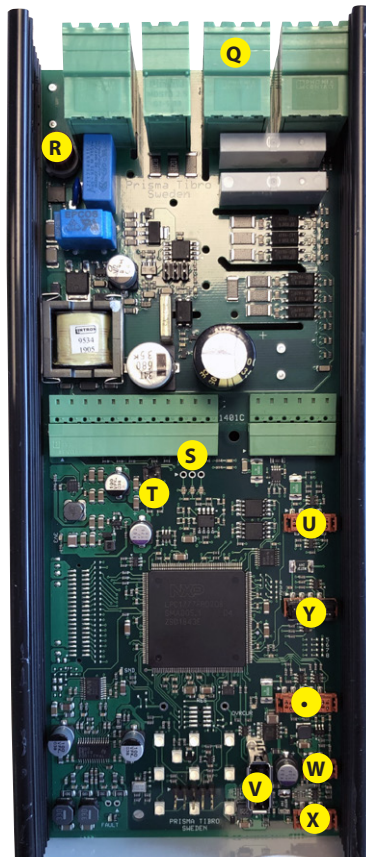




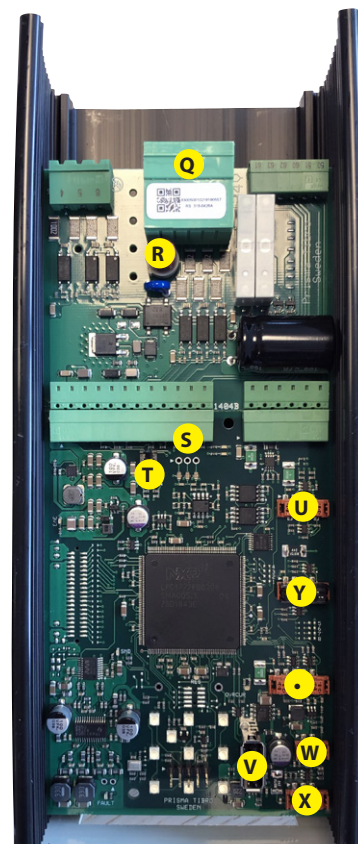
2000•L

2000•M

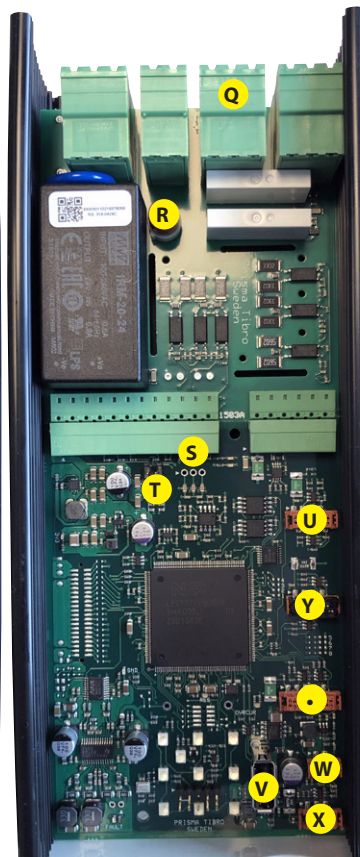
# DIREKTANSCHLUSS



28-49 V AC/DC



18-24 V AC/DC



100-170, 150-240 V AC/DC

- Q Hauptanschluss
- R Sicherung
- S Frontanschluss
- T Vibrationsanschluss
- U NFC-Modulanschluss
- V USB-Anschluss
- W LED-Ringanschluss
- X Anschluss externer Druckknopf
- Y Detect-/Bluetooth-Anschluss
- Nicht verwendet

## KOMBIGERÄT

Dieses Elektronikgerät wurde entwickelt, um auch in älteren Anlagen zu funktionieren, bei denen die Spannungsversorgung über die Lampen erforderlich ist.

### BEI LIEFERUNG

Wird ab Werk wie folgt geliefert, um über die Lampen mit Spannung versorgt zu werden:

- 230 V AC
- Stromversorgung über die Lampen
- Sicherungen F1 und F2 sind montiert
- Sicherung F0 ist nicht montiert
- Bei roter Phase wird Prisma Daps über den **ROTEN** Draht mit Strom versorgt
- Bei **GRÜNER** Phase wird Prisma Daps über den **GRAUEN** Draht mit Strom versorgt

### BEREIT FÜR DEN DIREKTANSCHLUSS

Dieses I/O-Gerät macht Prisma Daps bereit für den Direktanschluss

**Führen Sie Folgendes aus, wenn Sie möchten, dass das Gerät direkt angeschlossen wird:**

- Entfernen Sie die Sicherungen F2 und F1
- Setzen Sie eine der entfernten Sicherungen in F0 ein
- Konstante Stromversorgung über den **WEISSEN** und **BLAUEN** oder **BLAU/WEISSEN** Draht.



230 V AC

- F0 Sicherung beim Direktanschluss
- F1 Sicherung 630 mA
- F2 Sicherung 630 mA
- Q Hauptanschluss
- S Frontanschluss
- T Vibrationsanschluss
- U NFC-Modulanschluss
- V USB-Anschluss
- W LED-Ringanschluss
- X Anschluss externer Druckknopf
- Y Detect-/Bluetooth-Anschluss
- Nicht verwendet

# KABELBESCHREIBUNGEN

**Für Prisma Daps 2000•L  
werden mindestens  
empfohlen**

**230V**

8-adrige Leitung

**24V**

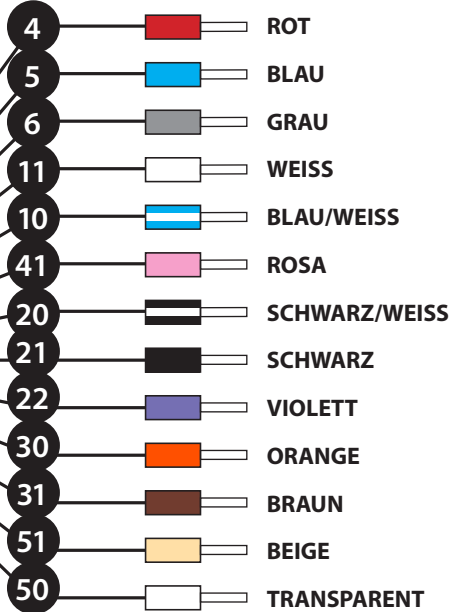
8-adrige Leitung

**28-49V**

13-adrige  
Leitung



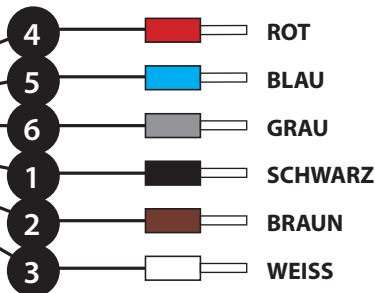
Die Drähte 10 und 11  
werden nicht verwendet,  
wenn Prisma Daps über die  
Lampen mit Strom versorgt  
wird.



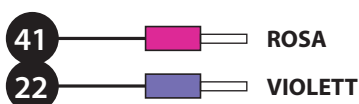
**Standard für  
Prisma Daps 2000•M**  
6-adrige Leitung



Bei Stromversorgung über die  
Lampen wird der weiße Draht  
nur zur Versorgung der Anzeige verwendet.  
Der weiße Draht wird dann mit dem roten Draht zur roten Phase verbunden.



**8-adrige Leitung:**  
Wie 6-adrige Leitung  
plus diese



Rote Phase

Neutral

Grüne Phase

Konstante Stromversorgung\* (+ / ~ xx V)

Konstante Stromversorgung\* (0 V)

Ausgangssignal über Relais K2

Gemeinsamer Bezugspunkt für Eingänge / Eingangsdrähte

Draht 1, Nachtmodussignal

Draht 3, Optionsignal

Versorgung für die Anzeige. Interner Jumper zu **40**

Anzeigesignal über Relais K1. Interner Jumper zu **23**

Externer Lautsprecher +

Externer Lautsprecher -

Rote Phase

Neutral. Interner Jumper zu **10** und **20**

Grüne Phase

Draht 1, Nachtmodus-Signal **21**

Anzeigesignal über Relais K1 **31** Interner Jumper zu **23**

Konstante Stromversorgung\* (+ / ~ xx V).

**11** Interner Jumper zu **30**



\*Konstante separate Stromversorgung  
– nicht über das Lampenkabel.

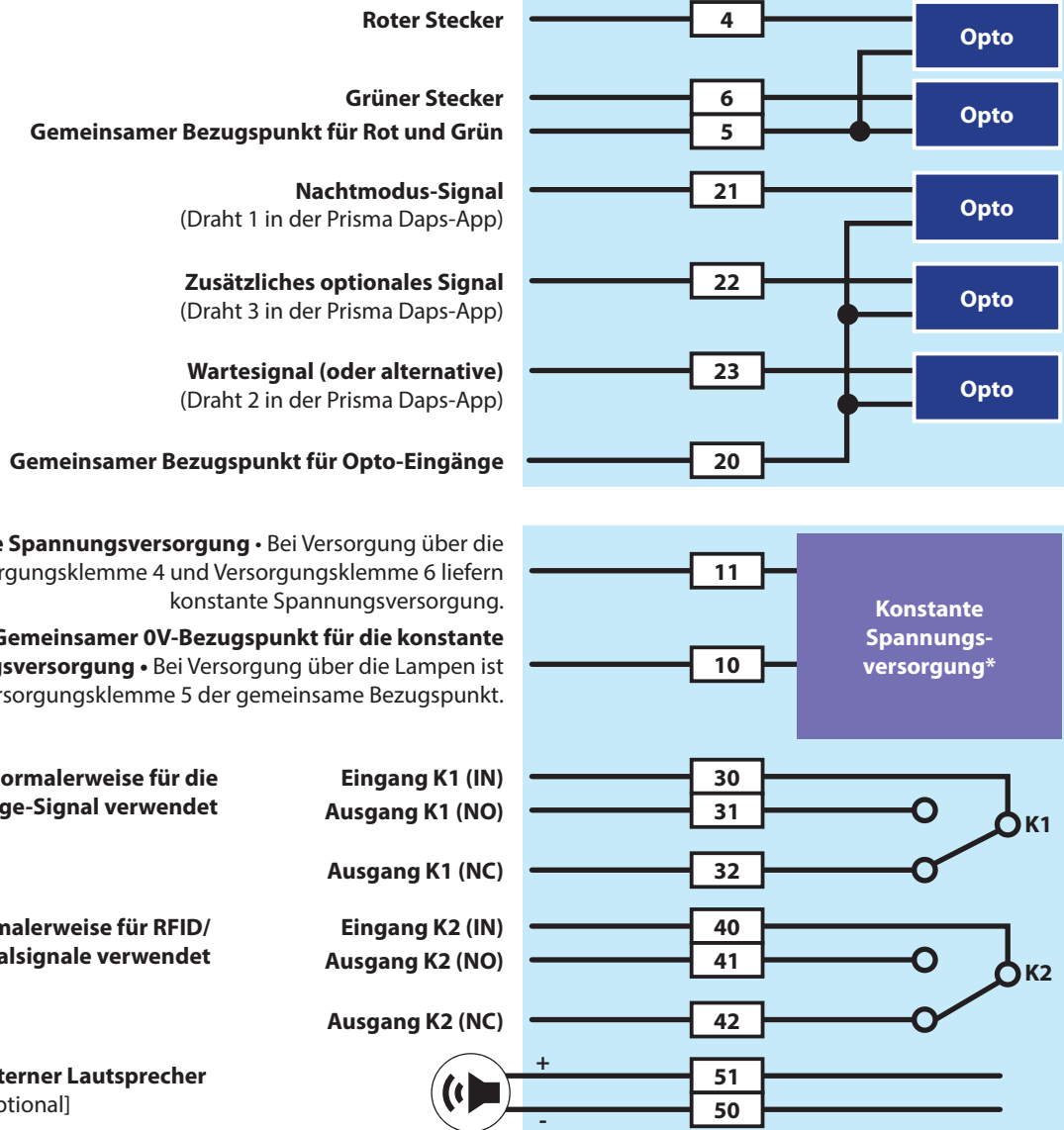
Ausgangssignal über Relais K2

Draht 3, Optionsignal

2000•L

2000•M

# SCHALTPLAN



## HINWEIS!

- Bei 28-49V AC kann ein 13-Leiter-Kabel verwendet werden, wenn der gemeinsame Bezugspunkt für rotes und grünes Licht mit dem gemeinsamen Bezugspunkt für die konstante Spannungsversorgung verbunden werden kann.
- Kundenspezifisches Kabel auf Anfrage.



Abhängig von der Anzahl der Kabel können einige Funktionen eingeschränkt sein.  
Beispiele für betroffene Funktionen sind Relais 2, Kabel 3 und externe Lautsprecher.



## FUNKTIONSTEST

Besuchen Sie:  
[www.prismatibro.se/de/funktion-da](http://www.prismatibro.se/de/funktion-da)  
Der QR-Code führt dorthin.

## FEHLERBEHEBUNG

Besuchen Sie:  
[www.prismatibro.se/de/error-da](http://www.prismatibro.se/de/error-da)  
Der QR-Code führt dorthin.



# ANBRINGEN DER RELIEF-SYMBOL

**Zweck** • Diese Symbole wurden speziell entwickelt, um Menschen mit Sehbeeinträchtigungen einen Überblick über die Kreuzung zu verschaffen.

**Platzierung** • Die Relief-Symbole sollten immer auf der Gehwegseite angebracht sein. Das Dekorprofil wird auf der gegenüberliegenden Seite zur Straße hin platziert. Wenn das Gerät auf einer Verkehrsinsel platziert ist, sollten auf beiden Seiten Dekorprofile angebracht sein. Es sei denn, die Verkehrsinsel ist breit genug, dass ein Fuß- oder Radweg hindurchführt. In diesem Fall sollten die Relief-Symbole angebracht werden, um den möglichen Verkehr anzuzeigen. **Relief-Symbole sollten nicht an Radfahrer-Tasten angebracht werden.**

**Anbringung der Relief-Symbole** • Das Gehäuse verfügt über Schienen für die Relief-Symbole und Dekorprofile. Sie werden fest von der Überwurfmutter und dem Bodendeckel gehalten. Es gibt sieben verschiedene Symbole und 3 flache Stücke in verschiedenen Längen, die so eingesetzt werden, dass die Schienen ausgefüllt sind.

Die Anzahl der benötigten Symbole hängt davon ab, wie der Verkehr an der Kreuzung aussieht.

„Start“ und „Framme“ müssen immer enthalten sein. Diese Symbole geben sehbehinderten Menschen ein taktilen Bild der Kreuzung und in welche Richtung sie gehen müssen. Daher ist es wichtig, dass sie richtig positioniert sind.

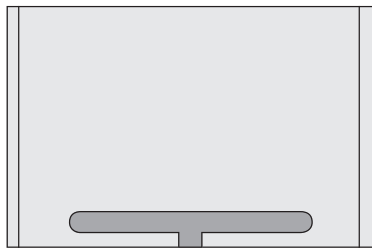
Das Start-Symbol sollte immer unten sein, gefolgt von den anderen Symbolen in ihrer jeweiligen Reihenfolge.

Das Framme-Symbol sollte immer oben sein.

Überprüfen Sie, ob die Relief-Symbole in der richtigen Reihenfolge angebracht sind. Siehe Bildbeschreibung unten.

## WICHTIG!

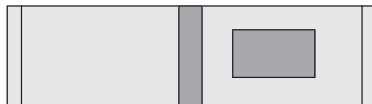
**Überprüfen Sie immer, wo das Übergangssignal platziert ist. Zum Beispiel: Wenn ein Radweg parallel zum Gehweg verläuft, Sie aber überqueren müssen, um das Übergangssignal zu erreichen, sollte das Symbol für Fahrradverkehr NICHT enthalten sein, da der Radweg bereits überquert wurde.**



## TAKTILE SYMBOLE

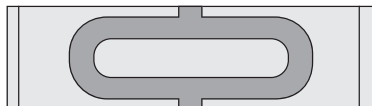
### VORNE

Sie haben nun die andere Straßenseite erreicht.

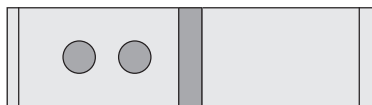


### AUTOVERKEHR

kommt von rechts.

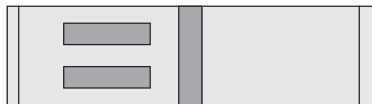


### VERKEHRSMITTELINSEL



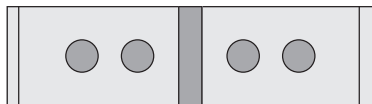
### RADVERKEHR

in beiden Richtungen.



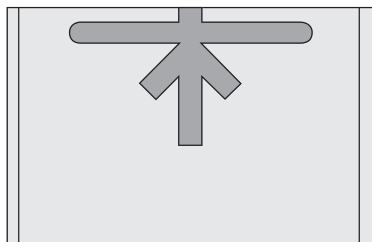
### STRASSENBAHN

kommt von links.



### RADVERKEHR

in beide Richtungen.

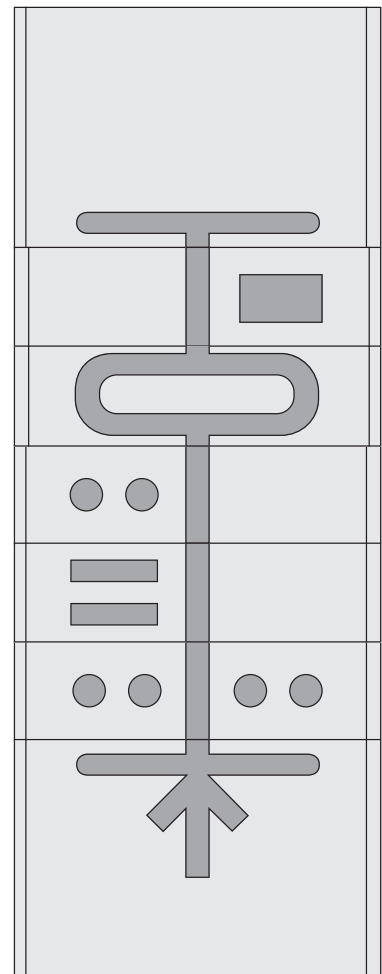


### START!

Ihre Ausgangsposition.  
Der Pfeil zeigt die Richtung, in die Sie gehen sollten.  
Immer ganz unten platziert.

## BEISPIEL

Für Rechtsverkehr montiert.





2000•L

2000•M

2000•S

# MONTAGE DER TAKTILEN RICHTUNGSPFEILE

**Zweck:** Diese Symbole sind speziell entwickelt, um Menschen mit Sehbehinderungen einen Überblick über die Kreuzung zu verschaffen.

## Montage der taktilen Richtungspfeile

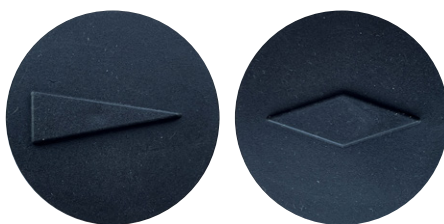
Der Richtungspfeil wird auf das Überlock geklebt und muss in die richtige Richtung zeigen - die Richtung, in die man gehen muss, um die Straße zu überqueren. Ein doppelter Pfeil wird für Geräte verwendet, die auf einer Verkehrsinsel installiert sind. Der Richtungspfeil wird mit Klebstoff in die Vertiefung des Überlocks geklebt.

**Stellen Sie sicher, dass der Richtungspfeil in die richtige Richtung zeigt, bevor Sie ihn befestigen.**

## ORIGINAL RICHTUNGSPFEILE



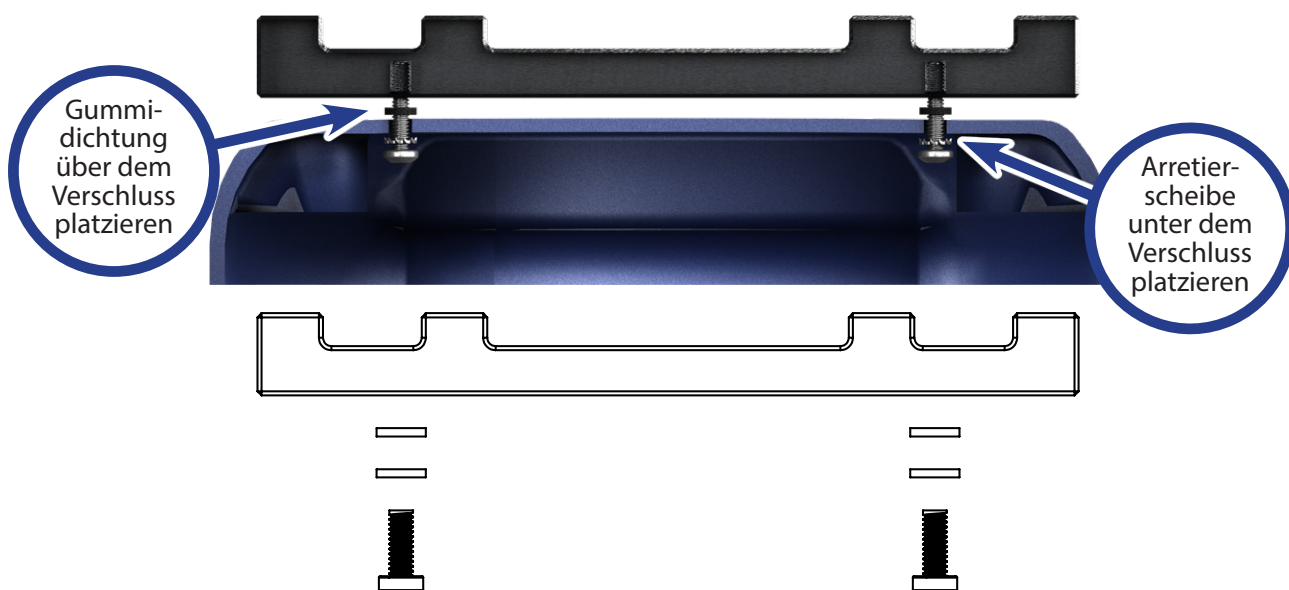
## RICHTUNGSPFEILE NACH ÖNORM



## RICHTUNGSPFEILE 4K

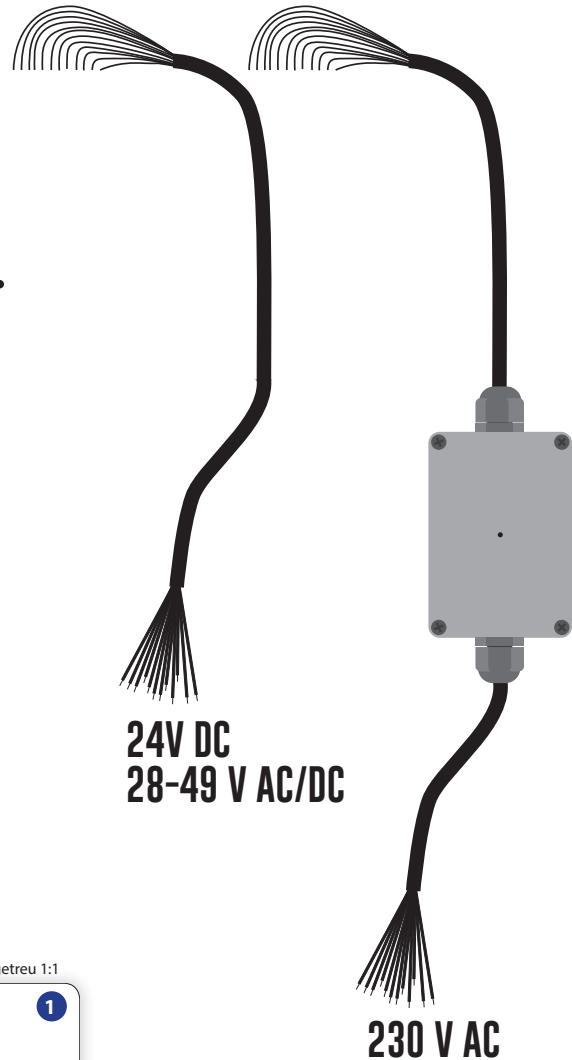
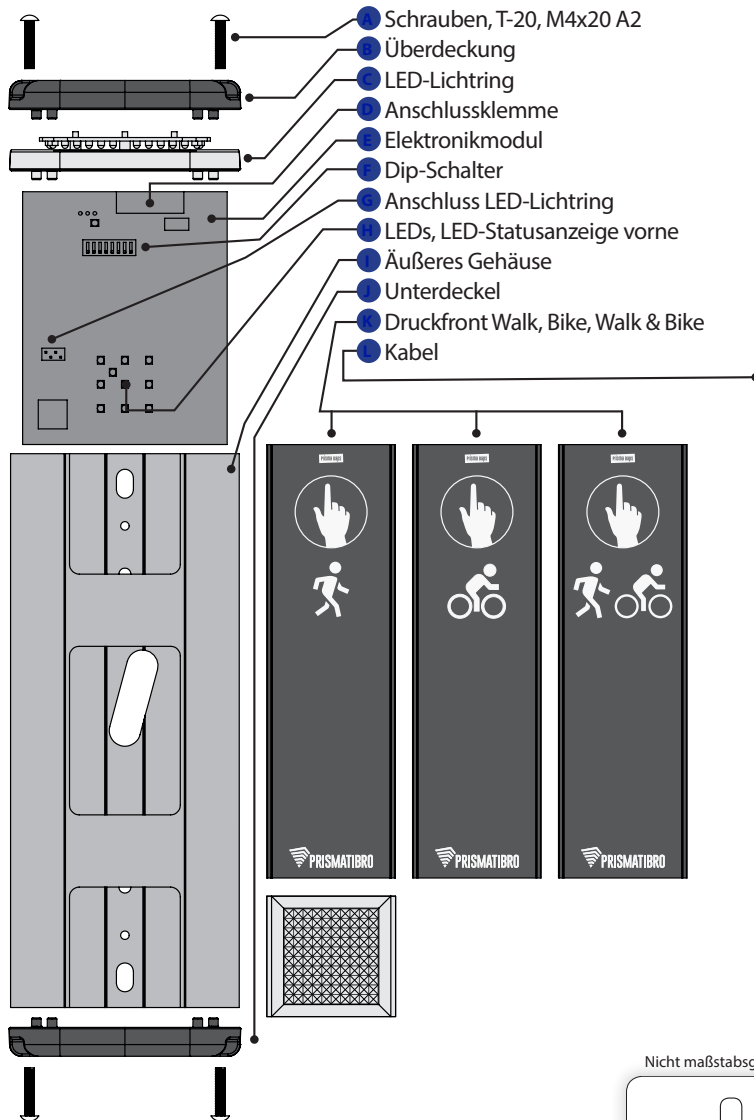


# MONTAGE DES TAKTILEN RICHTUNGSPFEILES 4K

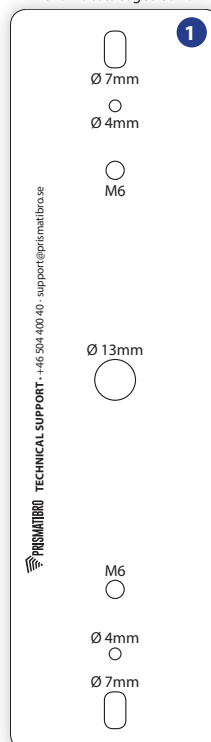




# EXPLOSIONSANSICHT



Nicht maßstabsgetreu 1:1



## BOHRBILD

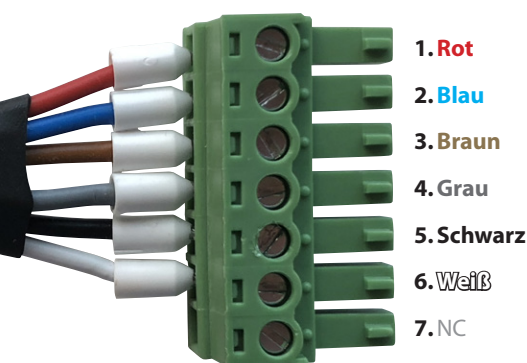
Zusammen mit Ihrem Produkt können Sie auf Wunsch ein Bohrbild in natürlicher Größe erhalten <sup>1</sup>. Befestigen Sie das Bohrbild am Pfosten und bohren Sie die Löcher.



# INSTALLATION

## ALTERNATIVE 1 Wenn das Gerät von hinten an der Servicetür montiert wird.

1. Lösen Sie das Überdeck und gegebenenfalls den Lichtkranz.
2. Ziehen Sie die Druckfront ab.
3. Entfernen Sie die Servicetür vom Pfosten.
4. Führen Sie das Kabel mit montiertem Stecker durch die Servicetür und in das ovale Loch des Geräts ein.
5. Befestigen Sie das Gerät von hinten mit Hilfe von M6-Schrauben - maximal 15 mm lang - in der Servicetür.
6. Schließen Sie den Stecker des Kabels an den Anschluss des Geräts an.
7. Setzen Sie die Druckfront wieder ein und befestigen Sie das Überdeck und gegebenenfalls den Lichtkranz.
8. Schließen Sie das Kabel gemäß dem Bild unten an den Pfosten an.
9. Stecken Sie die Spannungsbox in den Pfosten und montieren Sie die Servicetür mit dem Gerät am Pfosten.
10. Testen Sie das Gerät.



## ALTERNATIVE 2 Wenn von hinten nicht erreichbar, das Gerät jedoch auf gleicher Höhe wie die Servicetür montiert ist.

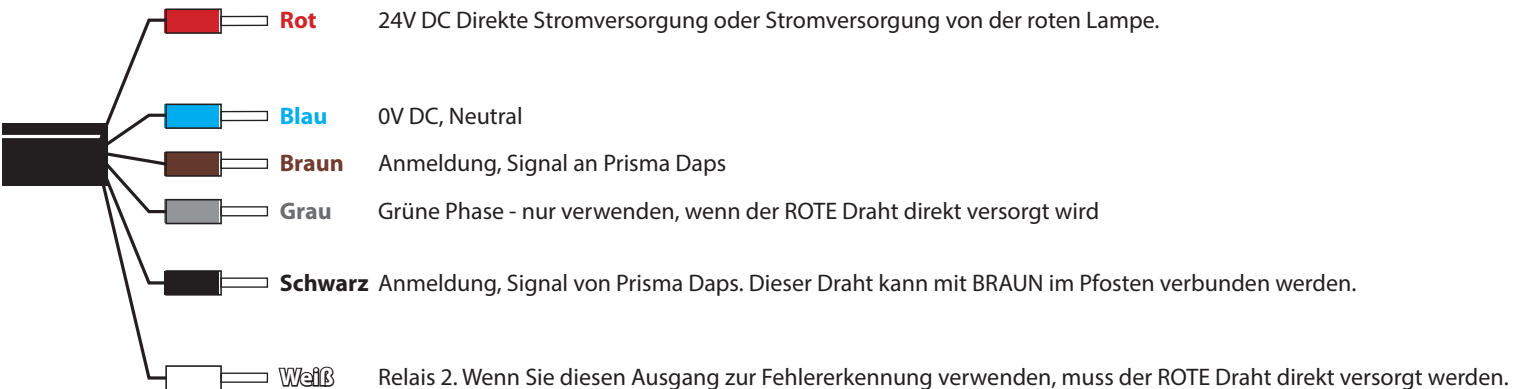
1. Lösen Sie das Überdeck und gegebenenfalls den Lichtkranz.
2. Ziehen Sie die Druckfront und die Hauptplatine ab.
3. Entfernen Sie die Servicetür vom Pfosten.
4. Bohren Sie das Kabelloch im Pfosten auf 28 mm Durchmesser - mindestens 26 mm.
5. Führen Sie das Kabel mit montiertem Stecker durch das aufgebohrte Kabelloch und in das ovale Loch des Geräts ein.
6. Montieren Sie das äußere Gehäuse wie auf dem Bild links gezeigt.
7. Ziehen Sie das Kabel in die rechte Vertiefung und schieben Sie die Hauptplatine in die obere Schiene, bis sie am Endpunkt anliegt.
8. Schließen Sie den Stecker des Kabels an den Anschluss des Geräts an.
9. Setzen Sie die Druckfront wieder ein und befestigen Sie das Überdeck und gegebenenfalls den Lichtkranz.
10. Schließen Sie das Kabel gemäß dem Bild links an den Pfosten an.
11. Stecken Sie die Spannungsbox in den Pfosten und montieren Sie die Servicetür am Pfosten.
12. Testen Sie das Gerät.

## ALTERNATIVE 3 Wenn das Gerät weit von der Servicetür entfernt montiert werden muss, z.B. an einem Fahrradständer.

1. Entfernen Sie die Servicetür vom Pfosten.
2. Lösen Sie den Stecker mit einem kleinen Schlitzschraubendreher.
3. Führen Sie eine Zugfeder oder ähnliches durch das Kabelloch des Geräts bis in den Raum der Servicetür.
4. Befestigen Sie die fünf Drähte des Kabels - wo zuvor der Stecker saß - an der Zugfeder und ziehen Sie das Kabel durch, bis es wieder durch das ovale Loch des Geräts kommt.
5. Befestigen Sie dann den Schraubanschluss am Kabel gemäß dem Bild oben.
6. Schrauben Sie das Überdeck und den Lichtkranz ab.
7. Ziehen Sie die Druckfront und die Hauptplatine aus dem äußeren Gehäuse.
8. Führen Sie das Kabel mit montiertem Stecker durch das ovale Loch des äußeren Gehäuses ein und montieren Sie das äußere Gehäuse dort, wo es sitzen soll, wie im Bild oben gezeigt.
9. Ziehen Sie das Kabel in die rechte Vertiefung und schieben Sie die Hauptplatine in die obere Schiene, bis sie am Endpunkt anliegt.
10. Schließen Sie den Stecker des Kabels an den Anschluss des Geräts an.
11. Setzen Sie die Druckfront wieder ein und befestigen Sie das Überdeck und gegebenenfalls den Lichtkranz.
12. Schließen Sie das Kabel gemäß dem Bild oben an den Pfosten an.
13. Stecken Sie die Spannungsbox in den Pfosten und montieren Sie die Servicetür am Pfosten.
14. Testen Sie das Gerät.

## KABELBESCHREIBUNG

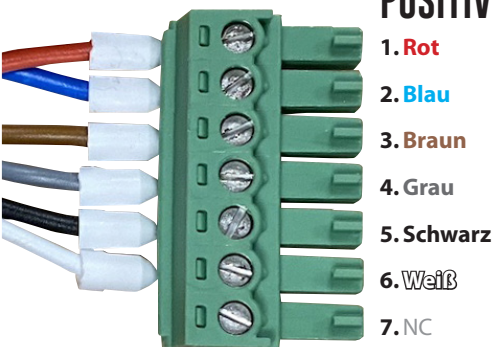
### 6-LEITERKABEL



### NEGATIV LOGIK



### POSITIV LOGIK



## STROMVERSORGUNG & KABEL

Direkte Stromversorgung oder Stromversorgung von der roten Lampe.  
Wird mit 6-Adern-Kabel geliefert.

## FUNKTIONSTEST



Besuchen Sie:  
[www.prismatibro.se/de/funktion-da](http://www.prismatibro.se/de/funktion-da)  
Der QR-Code führt dorthin.

## FEHLERBEHEBUNG

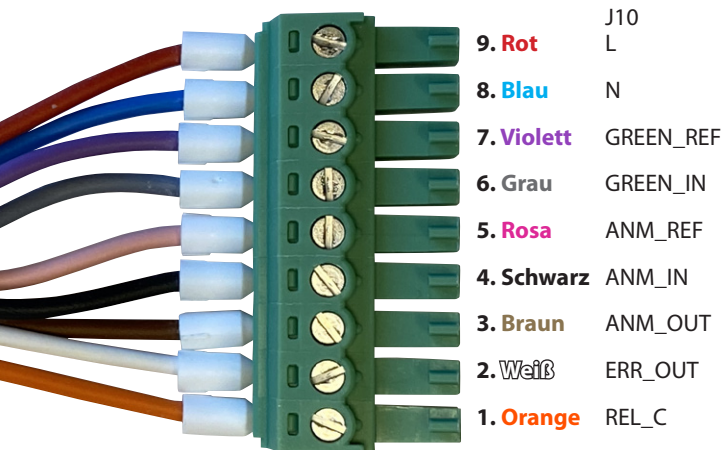
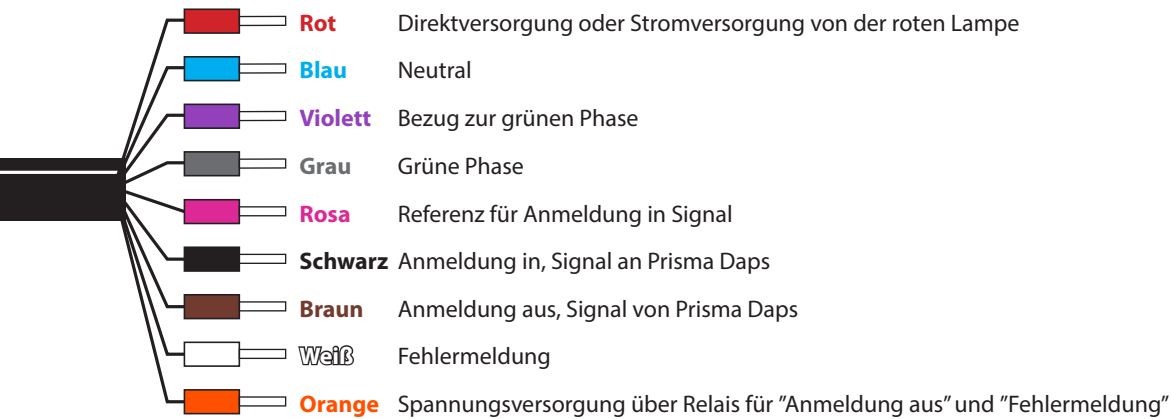


Besuchen Sie:  
[www.prismatibro.se/de/error-da](http://www.prismatibro.se/de/error-da)  
Der QR-Code führt dorthin.



# KABELVERBINDUNG

## 9-LEITERKABEL



# STROMVERSORGUNG UND KABEL 28-49V AC/DC

Direktversorgung oder Stromversorgung von der roten Lampe. Wird mit 9-Adern-Kabel geliefert.  
Wenn das Gerät von der roten Lampe gespeist wird, müssen Grau oder Violett nicht angeschlossen werden.

## FUNKTIONSTEST



Besuchen Sie:  
[www.prismatibro.se/de/funktion-da](http://www.prismatibro.se/de/funktion-da)  
Der QR-Code führt dorthin.

## FEHLERBEHEBUNG

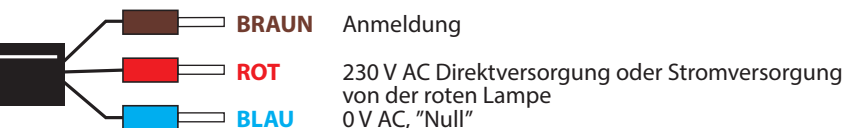


Besuchen Sie:  
[www.prismatibro.se/de/error-da](http://www.prismatibro.se/de/error-da)  
Der QR-Code führt dorthin.

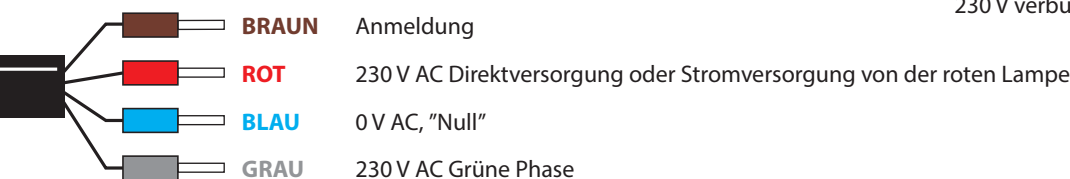


## KABELBESCHREIBUNG

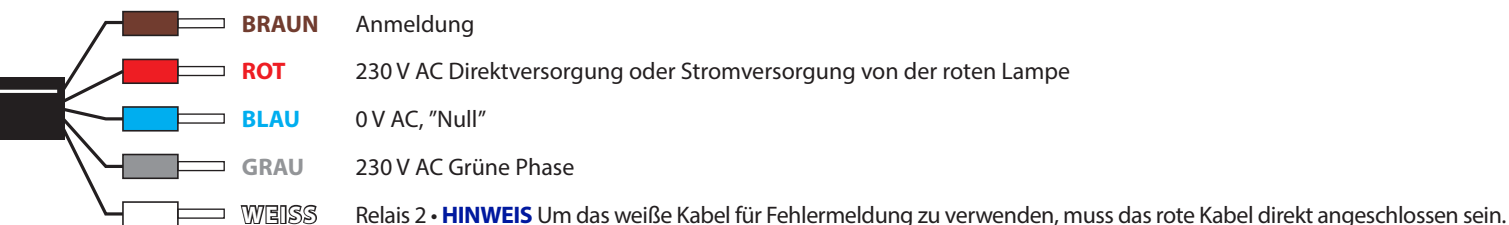
### 3-LEITERKABEL



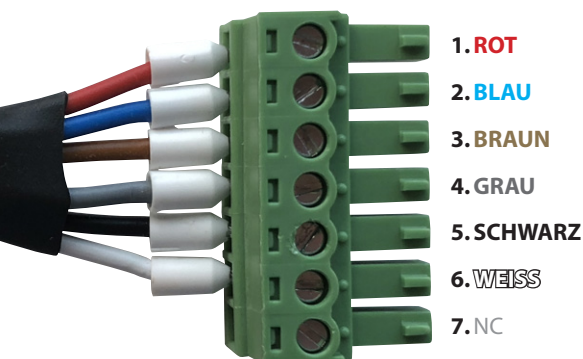
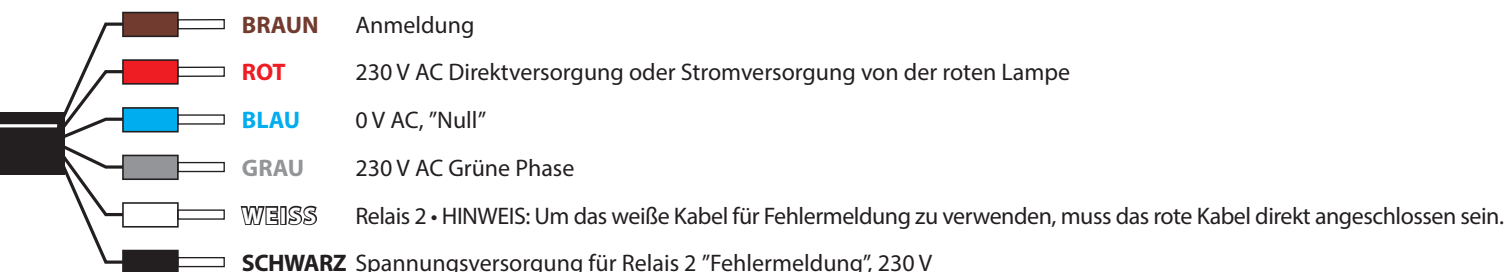
### 4-LEITERKABEL



### 5-LEITERKABEL



### 6-LEITERKABEL



### 3-LEITERKABEL

fehlen die folgenden Drähte:

- 4 Grau
- 6 Weiß

### 4-LEITERKABEL

fehlt der folgende Draht:

- 6 Weiß

Diese Stellen sollten beim erneuten Anschluss leer bleiben.

## FUNKTIONSTEST



Besuchen Sie:  
[www.prismatibro.se/de/funktion-da](http://www.prismatibro.se/de/funktion-da)  
 Der QR-Code führt dorthin.

## FEHLERBEHEBUNG

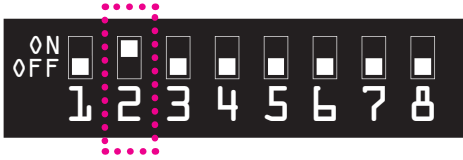


Besuchen Sie:  
[www.prismatibro.se/de/error-da](http://www.prismatibro.se/de/error-da)  
 Der QR-Code führt dorthin.



**1: ON**

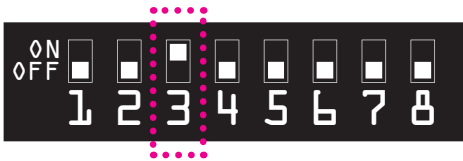
Aktiviert die Selbsthaltung der LED-Lichtkranz- und Front-LED-Quittierungsanzeige sowie des GPD-Systems. Erlischt bei Grünphase oder bei Spannungsausfall.

**2: ON**

Aktiviert die automatische Selbsthaltungsalternativ-Steuerung des LED-Lichtkranzes und der Front-LED-Quittierungsanzeige.

**HINWEIS!**

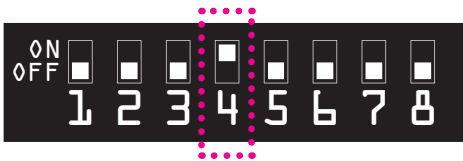
Wenn Dip 2 aktiviert ist, sollte Dip 1 auf Aus stehen.

**3: ON**

Aktiviert die verzögerte Betätigung: Ein Druck von 3 Sekunden aktiviert Relais 1 für 3 Sekunden.

**HINWEIS!**

Wenn Dip 7 auf Ein steht, wird stattdessen Relais 2 bei verzögerter Betätigung aktiviert. Erforderlich: 5- oder 6-Adrige Kabel.

**4: ON**

Aktiviert die Quittierungstöne bei Meldungen von externen Prisma Daps-Tasten.

**5: ON**

Aktiviert die Quittierungstöne bei Meldungen. Werkseinstellung.

**6: ON****3- oder 4-Adrige Kabel**

Aktiviert die rote Fehler-LED in der Front-LED-Quittierungsanzeige im Fehlerfall.

**5- oder 6- oder 9-Adrige Kabel**

Aktiviert die Fehlermeldung über den weißen Draht und die rote Fehler-LED in der Front-LED-Quittierungsanzeige im Fehlerfall.

**7: ON**

Relais 2 wird bei Meldungen anstelle von Relais 1 aktiviert.

**HINWEIS!** Wenn DIP 3 aktiviert ist, wird Relais 1 bei kurzem Druck und Relais 2 bei verzögertem Druck aktiviert.

**HINWEIS!** Bei 3- oder 4-Adrigen Kabeln sollte Dip 7 auf AUS stehen.

**8: ON**

Der LED-Lichtkranz ist immer aktiviert.

**HINWEIS!** Wenn der LED-Lichtkranz nicht angeschlossen ist, wird Dip 8 verwendet, um die Fehlermeldung des LED-Lichtkranzes auszuschalten.



# TECHNISCHE INFORMATIONEN

2000•L

2000•M

2000•S

Prisma Daps

2000•L



Prisma Daps

2000•M



Prisma Daps

2000•S



	GETRENNT STROMVER- SORGUNG	SIGNAL I/O	LAMPE I/O	STROMVER- SORGUNG ÜBER DIE LAMPEN	GETRENNT STROMVER- SORGUNG	SIGNAL I/O	LAMPE I/O	STROMVER- SORGUNG ÜBER DIE LAMPEN			
24V	18-24V AC/DC	10-50V AC/DC	10-50V AC/DC		18-24V AC/DC	10-50V AC/DC	10-50V AC/DC		24V DC, 12-26V DC	28-49 V AC/DC	230 V AC, ±10 %, 50 Hz
42V	28-49V AC/DC	17-50V AC/DC	17-50V AC/DC		28-49V AC/DC	17-50V AC/DC	17-50V AC/DC				
115V	100-240 V AC	50-170V AC	50-170V AC		100-240 V AC	50-170V AC	50-170V AC				
230V	100-240 V AC	120-250V AC	120-250V AC		100-240 V AC	120-250V AC	120-250V AC				
Stromversorgung über die Lampen	100-240 V AC	120-250V AC	120-250V AC	150-240V AC	100-240 V AC	120-250V AC	120-250V AC	150-240V AC			
Leistungsverbrauch	2,5-10 Watt				2,5-10 Watt • Straßenbahn: 7,5-10,5 Watt				Ruhemodus: 1 W • Meldung: 2 W		
Verkabelung Die Auswahl hängt von der gewünschten Funktionalität ab Kundenspezifische Verkabelung auf Anfrage	8-Leiter-Kabel 13-Leiter-Kabel				6-Leiter-Kabel 8-Leiter-Kabel				4-Leiter-Kabel 6-Leiter-Kabel 9-Leiter-Kabel		
Abmessungen H x B x T	Mit Detect und Lichtring: 300 x 125 x 112 mm Mit Lichtring: 284 x 125 x 112 mm Ohne Lichtring: 274 x 125 x 112 mm				Mit Detect und Lichtring: 300 x 125 x 112 mm Mit Lichtring: 284 x 125 x 112 mm Ohne Lichtring: 274 x 125 x 112 mm				Mit Lichtring: 263 x 96 x 45 mm Ohne Lichtring: 253 x 96 x 45 mm		
Abmessungen Verteilerdose									82 x 57 x 34 mm		
Durchmesser zur Anpassung an den Pfosten	Ø 114 mm				Ø 114 mm				Ø 114 mm		
Gewicht	≈ 2,5 kg				≈ 2,5 kg				≈ 1,3 kg		
Temperaturbereich, Elektronik	-40° C till +70° C				-40° C till +70° C				-40° C till +70° C		
Feuchtigkeitsbereich	0-100% RH				0-100% RH				0-100% RH		
Lichtcharakter	Gelb ≈ 590 nm Wellenlänge • Weiß ≈ 6000 K				Gelb ≈ 590 nm Wellenlänge • Weiß ≈ 6000 K				Gelb ≈ 590 nm Wellenlänge • Weiß ≈ 6000 K		
Lichtausbeute LED-Lichtring vorne	Gelb: 9x4700 mcd • Weiß: 9 x 3000 mcd				Gelb: 9x4700 mcd • Weiß: 9 x 3000 mcd				Gelb: 9x4700 mcd • Weiß: 9 x 3000 mcd		
Lichtausbeute LED-Lichtring	Gelb: 32x4700 mcd • Weiß: 14 x 3000 mcd Streuung 270° horizontal				Gelb: 32x4700 mcd • Weiß: 14 x 3000 mcd Streuung 270° horizontal				Gelb: 32x4700 mcd • Weiß: 14 x 3000 mcd Streuung 270° horizontal		
Helligkeit	25-100%				25-100%						
Lautstärke, Min/Max	0 dB(C), 30-90 dB(C) • Mit externem Lautsprecher: 100 dB(C)				0 dB(C), 30-90 dB(C) • Mit externem Lautsprecher: 100 dB(C)						
Geräuschregelung	Einstellen der Dezibel (dB(C)) über dem Umgebungsgeräuschpegel von -15 bis +15 dB(C), in 1er Schritten				Einstellen der Dezibel (dB(C)) über dem Umgebungsgeräuschpegel von -15 bis +15 dB(C), in 1er Schritten						
Audio: Frequenzbereich	180-7000Hz				180-7000Hz						
Kernfrequenz	880 Hz				880 Hz						
Audio: Pulsfrequenzen	30-750 ppm				30-750 ppm						
Audio: Länge der aufgezeichneten Sprachnachricht	Selbstaufgezeichnete Sprache: Gesamtlänge 3 Minuten				Vorgefertigte Sprachnachrichten verfügbar						
Externer Lautsprecher	Anforderung: 13-Leiter-Kabel				Anforderung: 13-Leiter-Kabel						
Vibrator: Pulsfrequenzen	0-750 ppm										
Android-app	Mindestversion: Android 7 • Empfohlene Version: Android 9 Smartphone oder Tablet				Mindestversion: Android 7 • Empfohlene Version: Android 9 Smartphone oder Tablet						
Isolationsklasse	Standard: Klasse II • Optional: Klasse I				Standard: Klasse II • Optional: Klasse I				Standard: Klasse II • Optional: Klasse I		
Schutzklasse	IP55				IP55				IP55		
Vandalenschutz	IK10, ohne Vibrator • IK08, mit Vibrator				IK10				IK10		
Material: Gehäuse, Front	Aluminium, ohne lose Teile				Aluminium, ohne lose Teile				Aluminium, ohne lose Teile		
Material: Abdeckung	Polyamid PA66				Polyamid PA66				Polyamid PA66		
Farbe, Standard • Andere Farben auf Anfrage	Blau, eloxiert RAL 5017 • Gelb, lackiert RAL1007				Blau, eloxiert RAL 5017 • Gelb, lackiert RAL1007				Blau, eloxiert RAL 5017 • Gelb, lackiert RAL1007		
Anti-graffiti	Kann in allen Farboptionen hinzugefügt werden				Kann in allen Farboptionen hinzugefügt werden				Kann in allen Farboptionen hinzugefügt werden		
Druckkraft auf der Druckfront	1 Newton • 0.22 lbs • 1 hg				1 Newton • 0.22 lbs • 1 hg				1 Newton • 0.22 lbs • 1 hg		
Anzahl der Druckvorgänge auf der Druckfront	≈ 10 Millionen				≈ 10 Millionen				≈ 10 Millionen		
Garantie	5 Jahre				5 Jahre				5 Jahre		

## PROGRAMMIERUNG

### Android-app "Prisma Daps":

- Wählen Sie Ihr Gerät aus.
- Konfigurieren Sie Ihre Funktionen.
- Übertragen Sie Einstellungen und Dateien.

Prisma Daps 2000•L ist mit einer Bluetooth-Antenne im Überlock für kabellose Kommunikation ausgestattet, ohne die Prisma Daps-Einheit öffnen zu müssen.

Sie können Ihre Übertragungen über einen USB-Anschluss durchführen, der sich hinter der LED-Quittierung in der Front, sowohl bei Prisma Daps 2000•L als auch bei Prisma Daps 2000•M, befindet.

### LESEN SIE ALLE INFORMATIONEN ÜBER DIE PROGRAMMIERUNG IN DER APP-BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Bedienungsanleitung für die Prisma Daps-Anwendung ist auf der Website verfügbar.



# DAHER PRISMATIBRO

## QUALITÄT UND SICHERHEIT

- Zertifiziert nach ISO 9001
- Eigene Entwicklung, Produktion, Vertriebs- und Serviceorganisation
- Flexibilität und Innovation
- Kontinuierliche Weiterentwicklung
- Ständige Verbesserungen
- Lieferzeiten: Bedarfsorientiert

## GLOBAL UND LOKAL

- Entwicklung und Herstellung in Tibro, Schweden
- Produkte in 118 Ländern
- Weitere Expansion sowohl geografisch als auch mengenmäßig



## NACHHALTIGKEIT

- Nachhaltige Produkte mit langer Lebensdauer
- Zertifiziert nach ISO 14001
- Streben nach allen Zielen der Agenda 2030
- Produktion auf Bestellung
- Wohltätigkeitsarbeit und Sponsoring
- Umweltangepasste Funktionen

## ERFAHRUNG UND KONTAKT

- 35 Jahre Erfahrung
- Addtech-Gruppe
- Engagierte Mitarbeiter
- Flexibilität und Kontinuität
- Starkes Vertrauen der Kunden
- Persönlicher und schneller Support

### KUNDEN

"Wir verwenden eure Produkte nur dann, wenn wir wissen, dass es funktionierende Produkte sind."

"Vielen Dank nochmals für eure anhaltenden Bemühungen, unsere Wünsche zu erfüllen."

"Ja, alles ist perfekt. Vielen Dank für den großartigen Service!"

### MITARBEITER

"Flexibilität und die Fähigkeit, sehr schnell zu handeln, zeichnen uns aus."

"Das Beste ist, dass wir langfristige Unterstützung bieten."

"Wir arbeiten hart an Qualität und ständigen Verbesserungen."



ADDRESS Jarnvagsgatan 19, SE-543 50 Tibro  
SWITCHBOARD +46 504 400 40  
WEB [prismatibro.se](http://prismatibro.se)  
E-MAIL [contact@prismatibro.se](mailto:contact@prismatibro.se)