

Prisma Daps

DIGITALE AKUSTISCHE ÜBERGANGSSIGNAL



- VORAUSSICHTLICH DAS WELTWEIT FORTGESCHRITTENSTE ÜBERGANGSSIGNAL
- FÜR MENSCHEN MIT SEH- UND HÖRUNTERSTÜTZUNG
- VIELE EINSTELLUNGSMÖGLICHKEITEN ÜBER DIE ANDROID-APP
- VANDALISMUSKLASSE IK 10/08



DER KLASISCHE BEWÄHRTE SOUND

Effektiv, ohne jemanden zu stören

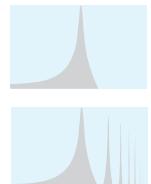
- Hörbar durch jeglichen Umgebungslärm, dank eines breiten Frequenzbereichs
- Leicht zu lokalisieren – und somit einfacher zu erkennen
- Verwechselt sich nicht mit anderen Geräuschen in der Verkehrsumgebung
- Minimal störend für Anwohner

Unterschied zu anderen Geräuschen

In der Branche gibt es Geräusche, die trotz höherer Lautstärke oft in der komplexen Klangumgebung des Verkehrs untergehen – und wenn sie gehört werden, ist es schwer, sie zu lokalisieren, ähnlich wie der Batteriewarnton eines Rauchmelders.

All diese Anforderungen werden durch den einzigartigen Originalton erfüllt, der in Prisma Daps 2000-L und Prisma Daps 2000-M verwendet wird.

PrismasTibro originaljud: Prisma_Sound_05.wav



VIER SICHERE SCHritte ÜBER DIE STRASSE

Prisma Daps liefert auditive, visuelle und taktile Informationen, damit eine Person mit Seh- und/oder Hörbeeinträchtigungen weiß, wann es sicher ist, die Straße zu überqueren.



Kreuzung finden

Tick-tick-tick Der charakteristische Ortungssound hilft Fußgängern im Allgemeinen und insbesondere Personen mit Sehschwierigkeiten, den Fußgängerüberweg zu finden.

Die Lautstärke wird durch Lärmbekämpfung an die Umgebung angepasst. Folgen Sie dem Sound von Prisma Daps auf der gegenüberliegenden Straßenseite, um sicher auf die andere Seite zu gelangen.



Überblick

Informationen zur Kreuzung werden durch eine taktile Karte mit Reliefsymbolen oder eine visuelle Übersicht bereitgestellt. Der taktile Richtungspeil oben auf dem Gerät zeigt die richtige Gehrichtung an.



Freigabe zum Überqueren

Wenn die Ampel von Rot auf Grün wechselt, ändert sich der Sound und/oder die Anzahl der Tickgeräusche pro Minute. Auf ähnliche Weise informiert die Vibrationsimpuls darüber, wann der Übergang von Rot auf Grün erfolgt und es sicher ist, die Straße zu überqueren. Die Lautstärke wird automatisch durch Lärmbekämpfung kontrolliert.



Sicher über die Straße

Folge dem Klang von Prisma Daps auf der gegenüberliegenden Straßenseite, um sicher auf die andere Seite zu gelangen.

VERKEHRSSICHERHEIT FÜR ALLE

Schwedischer Verband der Sehgeschädigten

Prisma Daps wurde in Zusammenarbeit mit seh- und hörgeschädigten Menschen entwickelt und wird kontinuierlich weiterentwickelt.

Und für alle anderen

Die Funktionen, die Prisma Daps bietet, sind eine Hilfe für alle Verkehrsteilnehmer:

Fußgänger, Radfahrer, Rollstuhlfahrer – alle.

Auch Personen mit uneingeschränktem Seh- und Hörvermögen schätzen Geräusche, Vibrationen und taktile Hilfsmittel so sehr, dass sie zu einer selbstverständlichen Komponente auf der Straße und beim Überqueren geworden sind.

RELIEFSYMBOL



VORNE

Sie haben nun die andere Straßenseite erreicht.



AUTOVERKEHR

kommt von rechts.



VERKEHRSMITTELINSEL



FAHRRADVERKEHR

kommt von links.



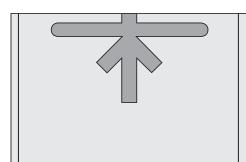
STRASSENBAHN

kommt von links.



FAHRRADVERKEHR

in beide Richtungen.



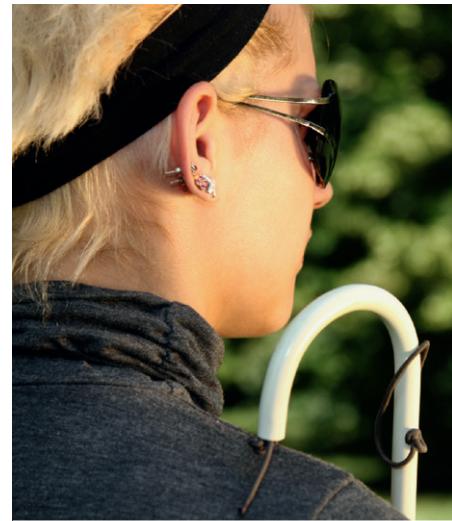
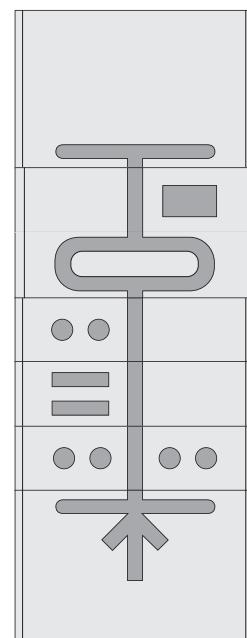
START

Ihre Ausgangsposition.

Der Pfeil zeigt die Richtung an, in die Sie gehen sollten. Immer unten anbringen.

BEISPIEL

Montiert und fertig.



AGENDA 2030

PrismaTibro strebt alle 17 Ziele an

PrismaTibro wurde immer mit Nachhaltigkeit in Verbindung gebracht. Nachhaltigkeit kann natürlich viel bedeuten und sehr unterschiedlich interpretiert werden.

Betrachtet man die 17 Nachhaltigkeitsziele einzeln, so können wir bereits heute zeigen, dass wir auf einem guten Weg sind – und unsere Absicht ist es, noch weiter und höher zu gehen, zunächst an unserem Arbeitsplatz, aber auch durch unsere Produkte, Lösungen und Beziehungen zu Kunden und Lieferanten.

Prisma Daps zielt auf 8 der Ziele ab

Die Umweltvorteile, die die neue Lösung mit Anwesenheitssteuerung "Detect" bietet, sind offensichtlich. Ebenso wie Prisma Daps die Chancengleichheit für Verkehrsteilnehmer unabhängig von ihren Fähigkeiten erhöht. Die Umweltzertifizierung ISO 14001 und die Qualitätszertifizierung ISO 9001 machen es natürlich, dass auch die anderen Ziele relevant werden.



9 INDUSTRIE, INNOVATION
UND INFRASTRUKTUR



10 WENIGER
UNGLEICHHEITEN



11 NACHHALTIGE STÄDTE
UND GEMEINDEN



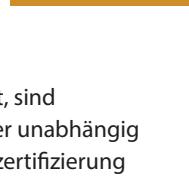
12 NACHHALTIGE/R
KONSUM
UND PRODUKTION



13 MASSNAHMEN ZUM
KLIMASCHUTZ



14 LEBEN
UNTER WASSER



15 LEBEN
AN LAND



17 PARTNERSCHAFTEN
ZUR ERREICHUNG
DER ZIELE

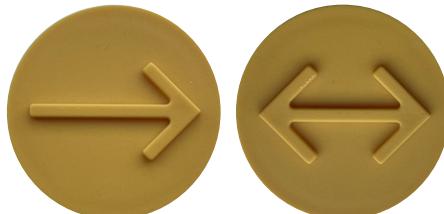
MATRIX

* Bluetooth ersetzt NFC ab Mai 2022

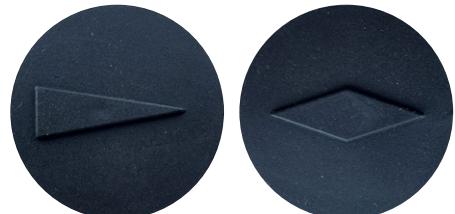


| | Frontblende | Anwesenheitssteuerung – Detect | Berührungslos - Touchless | Lichtquittierung vorne • Varianten auf Anfrage | LED-Lichtring | Nachtmodus | Quittierungstöne | Ortungssound: tick, tick, tick | Fehlererkennung | Sprachnachrichten | Anschluss für externen Lautsprecher | Taktile Richtungspfeile Original | Taktile Richtungspfeile Önorm | Taktile Richtungspfeile 4K | Reliefsymbole | Vibrator im Boden | Vibrator und Druckfunktion im Boden | RFID im Boden | Programmierung über Android App | Programmierung mit DIP-Schaltern | *Programmierung über Bluetooth | Programmierung über USB-Speicher | Farben: Blau RAL5017 • Gelb RAL1007 | Anti-Graffiti | Konstante Stromversorgung 18-24V AC/DC | Stromversorgung 24V DC | Konstante Stromversorgung 28-49V AC/DC | Stromversorgung 42V AC | Konstante Stromversorgung 100-170V AC | Konstante Stromversorgung 150–240V AC | Stromversorgung 230V AC |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------|--|---------------|------------|------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---------------|--|------------------------|--|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Prisma Daps 2000-L Walk | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ● | ● | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Prisma Daps 2000-L Time | | ○ | ○ | ○ | ● | | | ● | ○ | ● | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| Prisma Daps 2000-M Walk | ● | | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Prisma Daps 2000-M Time | | | ○ | ○ | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Prisma Daps 2000-M Tram | | | | | ● | | | | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prisma Daps 2000-M Walk & Bike | ● | | ● | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Prisma Daps 2000-S Walk | ● | | ● | ○ | | | ● | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prisma Daps 2000-S Bike | ● | | ● | ○ | | | ● | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prisma Daps 2000-S Walk & Bike | ● | | ● | ○ | | | ● | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RICHTUNGSPFEILE ORIGINAL



RICHTUNGSPFEILE ÖNORM



RICHTUNGSPFEILE 4K



INFORMATIONEN & ERKLÄRUNGEN

| | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------|------------|----------|--------------------------------|
| | | | | | | ● | ● |
| Walk Fußgänger | Time Zeitgesteuert | Bike Fahrrad | Walk & Bike Fußgänger & Fahrrad | Tram Straßenbahn | Klingelton | Standard | Entscheidung bei Bestellung |

AUSWAHL AN MODELLEN



2000•L
WALK
TOUCH



2000•L
WALK
DETECT/TOUCHLESS



2000•L
TIME
DETECT



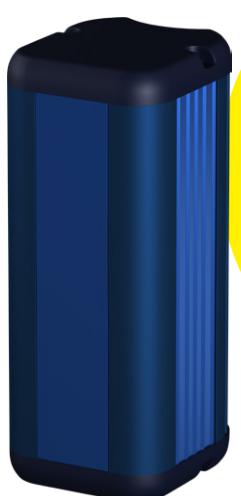
2000•L
TIME
DETECT



2000•M
WALK
TOUCH



2000•M
TIME



2000•M
TRAM

Außengehäuse aus stranggepresstem Aluminium, Deckel aus Polyamid, Frontplatte ohne lose Teile.
Die Elektronik ist unter einer Silikonschicht feuchtigkeits- und stoßgeschützt.
Prisma Daps ist vandalismussicher und nahezu unzerstörbar.



2000•M
WALK & BIKE
TOUCH



2000•M
WALK & BIKE



2000•S
WALK
TOUCH



2000•S
WALK & BIKE
TOUCH



2000•S
BIKE
TOUCH



2000•S
BIKE



2000•S
WALK & BIKE
TOUCH



HÖREN

Hörbare Informationen sind ein Muss für Menschen mit Sehbeeinträchtigungen.

Der Ortungssound weist den Weg und liefert wichtige Informationen zum Status der Kreuzung und wann es sicher ist, diese zu überqueren. Das Signal auf der gegenüberliegenden Seite gibt Informationen zur Fahrtrichtung



| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|--|
| 2000•L 2000•M | Lautstärke | <ul style="list-style-type: none"> Kann separat für alle Phasen (grün, rot, blinkend grün, blinkend rot, gelb) und für externe und interne Lautsprecher eingestellt werden. Mindest- und Maximalpegel sind in Schritten von 1 dB einstellbar. Prisma_Sound_05, hörbar im Straßenlärm bis zu 105 dB (C) |
| 2000•L 2000•M | Lärmbekämpfung | <p>Ein Mikrofon misst die Umgebungslautstärke, um den Pegel des Geräts an die Umgebungslautstärke anzupassen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kann separat für alle Phasen eingestellt werden. |
| 2000•L 2000•M | Ortungssound | <p>Lokalisieren Sie die Kreuzung und erhalten Sie Informationen zum Status der Kreuzung: Folgen Sie dem Sound für eine sichere Überquerung auf die gegenüberliegende Seite.</p> <ul style="list-style-type: none"> 16 verschiedene Ortungssounds als Standard. Empfohlener Sound: Prisma_Sound_05 Kann separat für alle Phasen eingestellt werden. |
| 2000•L 2000•M | Sprachnachrichten | <p>Anwendungsbereich: Warnmeldungen bei gelbem Blinken, Rettungsfahrzeugen, Straßearbeiten, Touristeninformationen usw.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2000•L Direktaufnahme und Übertragung über die Prisma Daps Android-App. 2000•M Werden ab Werk geliefert. Möglichkeit zur Auswahl aus vorab aufgezeichneten Sprachnachrichten |
| 2000•L 2000•M 2000•S | Quittierungstöne | <p>Wenn Sie eine der verschiedenen Druckfunktionen verwenden, erhalten Sie eine Bestätigung Ihrer Meldung durch einen Piepton.</p> |

SICHT

Visuelle Informationen, die anzeigen, in welcher Phase sich die Kreuzung befindet und ob sie gemeldet ist oder nicht. Besonders wichtig für Menschen mit eingeschränktem Gehör.



| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 2000•L 2000•M 2000•S | LED-Lichtring | <ul style="list-style-type: none"> Bestätigung Ihrer Meldung – mehrere verschiedene Einstellungsmöglichkeiten – oder konstantes Leuchten für bessere Sichtbarkeit. LED-Lichtring für noch bessere Sichtbarkeit auf großen Entfernung. |
| 2000•L 2000•M 2000•S | LED-Bestätigung an der Front | <ul style="list-style-type: none"> Bestätigung Ihrer Meldung – mehrere verschiedene Einstellungsmöglichkeiten. Wählbare Helligkeit. Rotes Licht bei Fehlererkennung aktiviert. |

FÜHLER

Taktile Informationen wie Richtungspfeile, Reliefsymbole und Vibrator sind lebenswichtige Funktionen für Menschen mit Behinderungen. Für maximale Zugänglichkeit müssen betroffene Gruppen darüber informiert werden, wie die Funktionen verwendet werden sollen. PrismaTibro stellt Informationsmaterial zur Verfügung.



| | | |
|--------------------------|---|--|
| 2000•L 2000•M | Taktile Richtungspfeile | Alle Varianten zeigen die Gehrichtung an, die sicher über die Straße führt. |
| 2000•L 2000•M | Reliefsymbole | Eine taktile und visuelle Karte, die Informationen über die zu passierenden Bereiche gibt, um die gegenüberliegende Seite zu erreichen. Immer auf die dem Bürgersteig zugewandte Seite legen. |
| 2000•L | Vibrator mit oder ohne Druckfunktion | <p>Die kräftigen Pulsschläge des Vibrators zeigen an, in welcher Phase sich die Kreuzung befindet, und signalisieren somit klar den Übergang von Rot auf Grün. Einstellbar über die Android-App.</p> <p>Vibrator mit Druckfunktion</p> <p>Die Vibratorplatte ist mit einem Druckpunkt im Boden ausgestattet. Die Druckfunktion gibt dieselbe Meldung wie die auf der Frontplatte, kann jedoch auch mit anderen optionalen Funktionen programmiert werden.</p> <p>Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lautere Töne Sprachnachricht Verlängerte Grünphase <p>Vibrator ohne Druckfunktion</p> <p>Der Vibrator befindet sich im Boden und ist an der gewellten Vibratorplatte erkennbar.</p> |

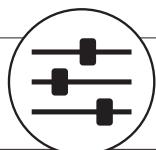
PROGRAMMIERUNG

Die Programmierung erfolgt mit der Android-App Prisma Daps und wird je nach Modell über Bluetooth-Kommunikation, USB-Speicher oder DIP-Schalter übertragen.



| | | | |
|------------------|------------------------------------|--|--|
| 2000-L 2000-M | Android-App Prisma Daps | <ul style="list-style-type: none">Bereitgestellt von PrismaTibro - siehe QR-Code oder besuchen Sie: www.prismatibro.se/prisma-daps-bestael-mjukvara/Alle Produkte werden nach Kundenbestellung programmiert.Erstellen Sie einfach eine Parameterdatei oder verwenden Sie Ihre vorhandene Parameterdatei, um diese nach Ihren Wünschen zu ändern, zu speichern, zu kopieren oder zu teilen. | |
| 2000-S | DIP-Schalter | <ul style="list-style-type: none">Einstellungen werden mit acht DIP-Schaltern vorgenommen. | |
| 2000-L | Bluetooth-Übertragung | <ul style="list-style-type: none">Die Einstellungen werden drahtlos über Bluetooth übertragen. | |
| 2000-L 2000-M | USB-Übertragung | <ul style="list-style-type: none">Die Einstellungen und Parameterdateien werden über einen USB-Speicher übertragen, der hinter dem LED-Lichtring an der Frontplatte angeschlossen ist. | |

MEHR FUNKTIONALITÄT



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--|---------------------------------|----------------|---|---------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------|-------------|------------|----------------|-----------------|------------|---------------------------|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------------------|--|--|
| 2000-L | Aktuelle Informationen zu Prisma Daps erhalten | <ul style="list-style-type: none">Hardwaremodell, Versionsnummer, Seriennummer und geladene ParameterdateiWerkseinstellungen für Lautsprecher, Mikrofon und eingestellte ReaktionszeitStatus der Signale und PegelAudiodateien, die sich auf dem aktuellen Prisma Daps-Gerät befindenFehlerprotokoll | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000-L | Detect Touchless | <ul style="list-style-type: none">Meldung ohne Berührung – Wischen. Berührungslose Zone 20-300 mmAnwesenheitserkennung: Wenn der Melder sich entfernt, wird die Meldung entfernt, es sei denn, ein anderer Melder wird von einem anderen Prisma Daps an der Kreuzung erkannt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000-L 2000-M 2000-S | Fehlererkennung | <p>Erkennt interne Fehler und meldet sie der Steuerungseinheit, wenn eine Komponente nicht funktioniert. Folgendes kann überwacht werden:</p> <table><tr><td>• Detect-Sensor</td><td>• Audiodateien</td><td>• Spannungsversorgung für das Motherboard</td></tr><tr><td>• Externe Module</td><td>• Mikrofon</td><td>• Druckfront</td></tr><tr><td>• Verstärker</td><td>• Bluetooth</td><td>• Vibrator</td></tr><tr><td>• Lautsprecher</td><td>• Relaisausgang</td><td>• Watchdog</td></tr><tr><td>• Interne Stromversorgung</td><td>• Rotes und grünes Licht immer aus</td><td></td></tr><tr><td>• Konfigurationsdatei</td><td>• Rotes und grünes Licht immer an</td><td></td></tr></table> | • Detect-Sensor | • Audiodateien | • Spannungsversorgung für das Motherboard | • Externe Module | • Mikrofon | • Druckfront | • Verstärker | • Bluetooth | • Vibrator | • Lautsprecher | • Relaisausgang | • Watchdog | • Interne Stromversorgung | • Rotes und grünes Licht immer aus | | • Konfigurationsdatei | • Rotes und grünes Licht immer an | | |
| • Detect-Sensor | • Audiodateien | • Spannungsversorgung für das Motherboard | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Externe Module | • Mikrofon | • Druckfront | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Verstärker | • Bluetooth | • Vibrator | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Lautsprecher | • Relaisausgang | • Watchdog | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Interne Stromversorgung | • Rotes und grünes Licht immer aus | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Konfigurationsdatei | • Rotes und grünes Licht immer an | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000-L | RFID-Lesegerät | <p>Optional im Boden platziert.</p> <ul style="list-style-type: none">Programmieren Sie bis zu 16 verschiedene Taggruppen für verschiedene Funktionen wie Klang und geografische Bereiche.RFID-Tag kann für eine verlängerte Grünzeit, Meldung, lautere Töne oder eine Sprachnachricht aktiviert sein.Wird als virtuelle Taste programmiert, was ab Werk oder über die Android-App Prisma Daps erfolgen kann. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000-L 2000-M | Externer Lautsprecher | <p>Prisma Daps ES-400.</p> <p>In Kreuzungen mit viel Verkehr, breiten Straßen und vielen Fahrspuren. An einem Pfosten etwa 2,5 Meter über dem Boden installiert und auf die gegenüberliegende Seite ausgerichtet.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000-L 2000-M 2000-S | Druckfunktionen | <ul style="list-style-type: none">Die gesamte Front ist drucksensitiv.Es besteht die Möglichkeit, zwei Funktionen auf der Druckfront zu haben – direkter Druck und/oder verzögerter Druck.Je nach Modell können mehrere Druckfunktionen aktiviert sein. <p>Beispiele:</p> <table><tr><td>• Meldung</td><td>• Tonänderung</td><td>• Verlängerte Grünzeit</td><td>• Aktivierung der Nacht-senkung</td></tr><tr><td>• Ton- und Licht bestätigung</td><td>• Lautere Töne</td><td>• Sprachnachricht</td><td></td></tr></table> | • Meldung | • Tonänderung | • Verlängerte Grünzeit | • Aktivierung der Nacht-senkung | • Ton- und Licht bestätigung | • Lautere Töne | • Sprachnachricht | | | | | | | | | | | | |
| • Meldung | • Tonänderung | • Verlängerte Grünzeit | • Aktivierung der Nacht-senkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • Ton- und Licht bestätigung | • Lautere Töne | • Sprachnachricht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000-L 2000-M | Nachtmodus | <ul style="list-style-type: none">Spezielle Klänge und Funktionen für verschiedene Tageszeiten einstellen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000-L 2000-M | Gelbfunktion | <ul style="list-style-type: none">Die Möglichkeit, "Fehler"-Töne/Lichter einzustellen oder eine Sprachnachricht bei Druck zu aktivieren, z.B.: "Anlage außer Betrieb" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



FUNKTIONEN

Besuchen Sie:
<https://www.prismatibro.se/de/da123/>
Der QR-Code führt dorthin.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

| | Prisma Daps 2000-L | | Prisma Daps 2000-M | | Prisma Daps 2000-S | | | | | | |
|--|---|--------------|--------------------|---------------------------------|---|--------------|--------------|---------------------------------|---|---------------|-----------------------|
| | GETRENNT STROMVERSORGUNG | SIGNAL I/O | LAMPE I/O | STROMVERSORGUNG ÜBER DIE LAMPEN | GETRENNT STROMVERSORGUNG | SIGNAL I/O | LAMPE I/O | STROMVERSORGUNG 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 | 100-240V AC | 50-170V AC | 50-170V AC | | 100-240V AC | 50-170V AC | 50-170V AC | | | | |
| 230V | 100-240V AC | 120-250V AC | 120-250V AC | | 100-240V AC | 120-250V AC | 120-250V AC | | | | |
| Stromversorgung über die lampen | 100-240V AC | 120-250V AC | 120-250V AC | 150-240V AC | 100-240V 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 | 8-Leiter-Kabel 13-Leiter-Kabel | | | | 6-Leiter-Kabel 8-Leiter-Kabel | | | | 4-Leiter-Kabel 6-Leiter-Kabel 9-Leiter-Kabel | | |
| Die Auswahl hängt von der gewünschten Funktionalität ab | | | | | | | | | | | |
| Kundenspezifische Verkabelung auf Anfrage | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| 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 Umgebungsgeräuschepegel von -15 bis +15 dB(C), in 1er Schritten | | | | Einstellen der Dezibel (dB(C)) über dem Umgebungsgeräuschepegel 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 | | |

DAHER PRISMATIBRO

QUALITÄT UND SICHERHEIT

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

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

GLOBAL UND LOKAL

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

ERFAHRUNG UND KONTAKT

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

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

KUNDEN

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

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

"Wir arbeiten hart an Qualität und ständigen Verbesserungen."

 **PRISMATIBRO**

ADDRESS Järnvägsgatan 19, SE-543 50 Tibro

SWITCHBOARD +46 504 400 40

WEB prismatibro.se

E-MAIL contact@prismatibro.se

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

Mitarbeiter