

MADE IN GERMANY



ELEKTROKONTAKT

Faszination Elektrotechnik



proboxx

Zusammenspiel aus Design und Funktion



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2021



Focus Open 2021
Special Mention



reddot winner 2021

1-2-3

modern
vielseitig
individuell



 <p>GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2021</p>	 <p>Focus Open 2021 Internationaler Designpreis Baden-Württemberg</p>	 <p>GOOD DESIGN</p>
 <p>reddot winner 2021</p>		

→ Gehäuse Baureihe proboxx

Modernes, formschönes und kompaktes Gehäuse mit maximaler Flexibilität

- **Leergehäuse** Seite 10
- **M12-Anschluss** Seite 11
- **IO-Link** Seite 15
- **AS-Interface** Seite 19
- **sWave® Funktechnologie** Seite 23



→ Die proboxx im Detail

Ein besonderes Augenmerk bei der Entwicklung galt dem Design der proboxx. So wurde etwa die Verschraubung bewusst auf die Unterseite gelegt, damit das Erscheinungsbild des Gehäuses nicht durch freiliegende Schraubenköpfe gestört wird. Dieses ästhetische Detail korrespondiert mit dem Mehrwert an Sicherheit: Das Gehäuse kann nicht ohne Demontage geöffnet werden. Für die Bezeichnung der Befehlsstellen wurden spezielle Bezeichnungsschilder entwickelt, die sich perfekt in das Design einfügen und durch einfaches Aufstecken befestigt werden können. Die Beschriftung erfolgt nach Kundenwunsch und wird per Laser eingraviert.

- hochwertiges, stabiles Gehäuse aus Polyamid
- ansprechendes Design
- innovativer Befestigungsmechanismus für Unterbau, Wand und Profile
- asymmetrische Befestigung an Schutztüren
- Verschraubung von unten
- Außenbezeichnungsträger zum Aufrasten (laserbeschriftet)
- Schutzart IP65
- Maße
 - Breite 52 mm
 - Höhe 44 mm
 - Länge ohne M12-Anschluss 177 mm, 141 mm, 105 mm, 69 mm
 - Länge mit M12-Anschluss 189 mm, 153 mm, 117 mm, 81 mm
- Befehlsgeräte
 - Meldeleuchten
 - Drucktasten
 - Wahl-/Schlüsselschalter
 - Not-Halt

→ Die proboxx: Zusammenspiel aus Design und Funktion

Flexibel, funktional und formschön – diese Eigenschaften zeichnen die neue Gehäuserihe proboxx aus Dürmentingen aus. Mit der neuen Produktlinie ergänzen wir als Befehlsgerätespezialist unser Gehäuse-Portfolio um eine besonders edle und zugleich praktische Variante, die das tägliche Arbeiten erleichtert.

Aktuell bieten wir die proboxx als Leergehäuse oder als bestücktes Gehäuse an. Die bestückten Gehäuse gibt es für vier verschiedene Systeme.

- Leergehäuse
- Bestückte M12-Gehäuse
- Bestückte IO-Link Gehäuse
- Bestückte AS-Interface Gehäuse
- Bestückte Gehäuse mit sWave® Funktechnologie





Meine proboxx jetzt konfigurieren und anfragen

Die Bestellung und individuelle Bestückung der proboxx kann über den neuen Online-Gehäuse-Konfigurator von Schlegel vorgenommen werden. Legen Sie fest, ob Sie ein Leergehäuse oder ein bestücktes Gehäuse wünschen und wählen aus den verschiedenen Größen und Systemen die passende Bestückung für Ihre Anforderungen.

→ proboxx.schlegel.biz



Gleich loslegen mit der startboxx

Möchten Sie die proboxx schon jetzt kennenlernen? Dann bestellen Sie doch einfach unsere startboxx! Die startboxx enthält eine voll funktionsfähige, mit 3 Befehlsgeräten bestückte proboxx. Die proboxx lässt sich über die M12-Steckverbinder einfach anschließen und kann sofort ausprobiert werden.

→ Einfach

Die Gehäuse sind durch den neuen, innovativen Befestigungsmechanismus schnell und bequem zu montieren.
Durch einfaches Aufschieben und Einrasten wird das Gehäuse sicher befestigt.



→ Funktional

- Direkte Integration in IO-Link- und AS-Interface-Systeme
- Asymmetrische Befestigung für Schutztüren
- Optionale, flexible Beschriftungsmöglichkeit



→ Plug & Work

Mit M12-Anschluss einfach anschließen, kein Verdrahten mehr nötig.



→ Flexibel

- Bis zu 4 Befehlsstellen
- Verschiedene Verbindungsmöglichkeiten (M12, M16 Kabelverschraubung, Funk)
- Vorbestückt oder als Leergehäuse erhältlich



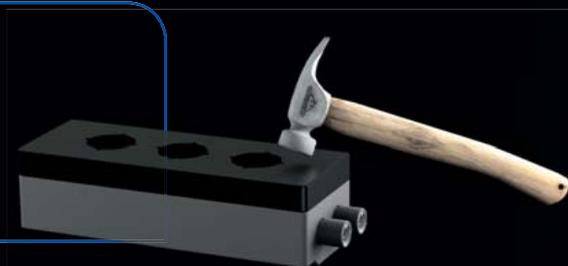
→ Wertehaltig

Ansprechendes, hochwertiges und modernes Design.



→ Zuverlässig

- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Schutzart IP65





→ Leergehäuse

- individueller Einsatz
- mit Sollbruchstelle für M16-Kabelverschraubungen
- ohne Sollbruchstelle für den Einsatz in Funkanwendungen oder für spezielle Anschlüsse



→ Bestückte M12-Gehäuse

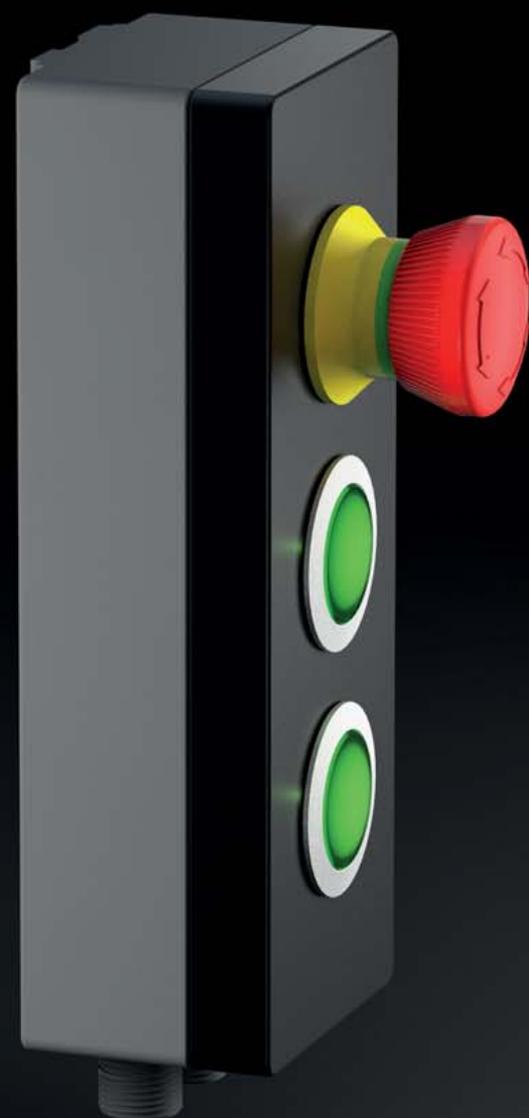
- für konventionelle Verdrahtung
- zwei M12-Anschlüsse
- Not-Halt wird über den zweiten M12-Anschluss separat angesteuert



→ Bestückte IO-Link Gehäuse

- IO-Link zertifiziert
- zwei M12-Anschlüsse (IO-Link / Not-Halt (AIDA))
- IO-Link Statusanzeige
- folgende Merkmale können parametrisiert werden:
 - Dimmer oder Nachtdesign auf allen LEDs
 - Betriebsstundenzähler
 - Überwachung der Schaltspiele (Lebensdauer) pro Befehlsgerät
 - Überwachung der Statusanzeige





→ Bestückte AS-Interface Gehäuse

- AS-Interface zertifiziert
- zwei M12-Anschlüsse (Bus wird durchgeschleift)
- AS-Interface Statusanzeige
- Safety@Work (Not-Halt)



→ Bestückte Gehäuse mit sWave® Funktechnologie

Sender

- sWave®-Technologie von steute
- Frequenzbereich von 868 MHz (EU und China)
- Bidirektionale Kommunikation (Sendeelektronik mit Longlife-Batterie)
- Status-LED (Schaltzustände und Batterieüberwachung)
- Reichweite im freien Feld bis zu 450 m und in Innenräumen bis zu 40 m

Empfänger

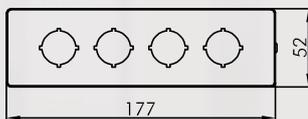
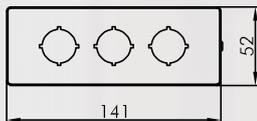
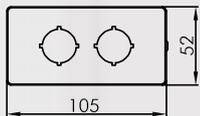
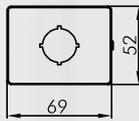
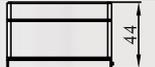
- sWave®-Technologie von steute
- Frequenzbereich von 868 MHz (EU und China)
- 4 potenzialfreie Relaisausgänge (NO)
- Lernmodus (Zuordnung der Ausgänge)
- Bis zu 40 Sender (Befehlsgeräte) können an einem Empfänger verwaltet werden.
- Status-LEDs (Schaltzustände)
- Reichweite im freien Feld bis zu 450 m und in Innenräumen bis zu 40 m



Iso-Gehäuse

Abbildung Abmessungen Beschreibung Type

IP65



Leergehäuse mit Sollbruchstelle

Bestückbar mit SHORTRON Befehlsgeräten.

Bestückt nein
Material PA6
Leitungseinführung M16 ausbrechbar

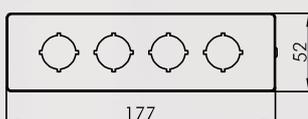
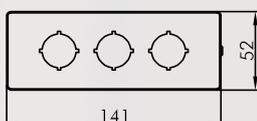
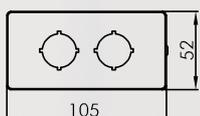
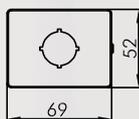
Befehlsstellen 1
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Farbe Unterteil dunkelgrau/Oberteil schwarz  **PXD1**

Befehlsstellen 2
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Farbe Unterteil dunkelgrau/Oberteil schwarz  **PXD2**

Befehlsstellen 3
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Farbe Unterteil dunkelgrau/Oberteil schwarz  **PXD3**

Befehlsstellen 4
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Farbe Unterteil dunkelgrau/Oberteil schwarz  **PXD4**

IP65



Leergehäuse

Ohne Anschlussvorrichtung für eigene Anschlüsse oder Funk zur Selbstbestückung.

Bestückbar mit SHORTRON Befehlsgeräten.

Bestückt nein
Material PA6
Leitungseinführung

Befehlsstellen 1
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Farbe Unterteil dunkelgrau/Oberteil schwarz  **PX01**

Befehlsstellen 2
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Farbe Unterteil dunkelgrau/Oberteil schwarz  **PX02**

Befehlsstellen 3
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Farbe Unterteil dunkelgrau/Oberteil schwarz  **PX03**

Befehlsstellen 4
Einbauöffnung Ø 22,3 mm
Farbe Unterteil dunkelgrau/Oberteil schwarz  **PX04**

Iso-Gehäuse bestückt M12

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.

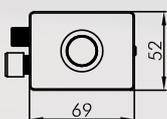
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
Drucktaste**

- bestückt mit 1 Drucktaste RRJT (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)

- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja

Material PA6

Leitungseinführung M12 5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 1

PXM1M0000

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
Schlüsselschalter**

- bestückt mit 1 Schlüsselschalter, 2-Stellung RRJSSA15

- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja

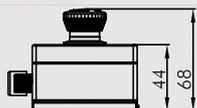
Material PA6

Leitungseinführung M12 5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 1

PXM1M0001

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
Not-Halt**

- bestückt mit 1 Not-Halt RRJUV

- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA

- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja

Material PA6

Leitungseinführung M12 5-polig, A-kodiert, AIDA

Befehlsstellen 1

PXM1M1000

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

→ Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

Iso-Gehäuse bestückt M12

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.

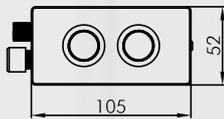
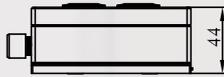
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
2 Drucktasten**

- bestückt mit 2 Drucktasten RRJT (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)

- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja

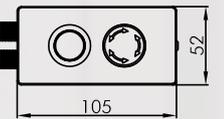
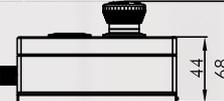
Material PA6

Leitungseinführung M12 8-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 2

PXM2M0002

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
Drucktaste, Not-Halt**

- bestückt mit 1 Drucktaste RRJT (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt RRJUV

- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA

- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja

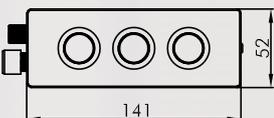
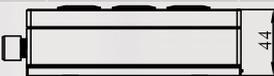
Material PA6

Leitungseinführung 2x M12 5(Not-Halt, AIDA)/5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 2

PXM2M1001

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
3 Drucktasten**

- bestückt mit 3 Drucktasten RRJT (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)

- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja

Material PA6

Leitungseinführung M12 12-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 3

PXM3M0003

Iso-Gehäuse bestückt M12

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.

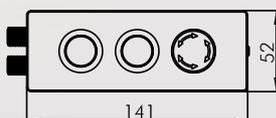
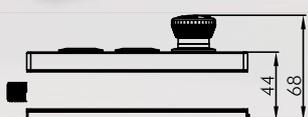
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
2 Drucktasten, Not-Halt**

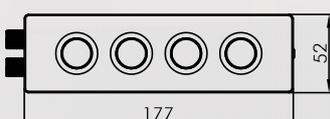
- bestückt mit 2 Drucktasten RRJT (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt RRJUV
- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA
- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung 2x M12 5(Not-Halt, AIDA)/
8-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 3

PXM3M1002

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
4 Drucktasten**

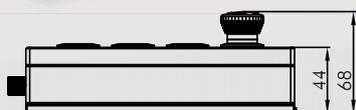
- bestückt mit 4 Drucktasten RRJT (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)
- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung 2x M12 8-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 4

PXM4M0004

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
3 Drucktasten, Not-Halt**

- bestückt mit 3 Drucktasten RRJT (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt RRJUV
- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA
- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung 2x M12 5(Not-Halt, AIDA)/
12-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 4

PXM4M1003

Iso-Gehäuse bestückt M12

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.

Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Gehäuse mit M12-Anschluss
Schlüsselschalter, 2 Drucktasten, Not-Halt**

- bestückt mit 1 Schlüsselschalter RRJSSA15, 2 Drucktasten RRJT (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt RRJUV

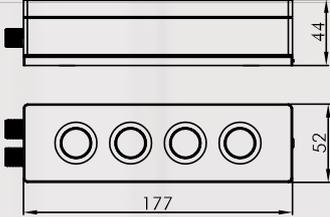
- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA
- Betriebsspannung 24 V AC/DC

Bestückt ja
Material PA6

Leitungseinführung 2x M12 5(Not-Halt, AIDA)/
12-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 4

PXM4M1004



**proboxx kundenspezifisch konfigurieren
unter proboxx.schlegel.biz**

Iso-Gehäuse bestückt IO-Link

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.



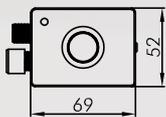
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



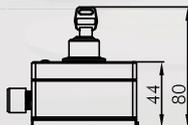
**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
Drucktaste**

- IO-Link zertifiziert
 - bestückt mit 1 Drucktaste ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)
 - IO-Link Statusanzeige
 - IODD-Datei über IODD-Finder
 - Class A
- Parametrisierung
- Dimmer und Nachtdesign auf allen LEDs
 - Betriebsstundenzähler
 - Überwachung der Schaltspiele pro Befehlsgerät
 - Überwachung der Statusanzeige

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	M12 5-polig, A-kodiert
Befehlsstellen	1

PXI1M0005

IP65



**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
Schlüsselschalter**

- IO-Link zertifiziert
 - bestückt mit 1 Schlüsselschalter SSSA15
 - IO-Link Statusanzeige
 - IODD-Datei über IODD-Finder
 - Class A
- Parametrisierung
- Betriebsstundenzähler
 - Überwachung der Schaltspiele pro Befehlsgerät
 - Überwachung der Statusanzeige

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	M12 5-polig, A-kodiert
Befehlsstellen	1

PXI1M0006

IP65



**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
Not-Halt**

- bestückt mit 1 Not-Halt FRVKZ
- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	M12 5-polig, A-kodiert, AIDA
Befehlsstellen	1

PXI1M1005

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

→ Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

Iso-Gehäuse bestückt IO-Link

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.



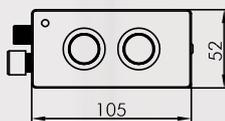
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
2 Drucktasten**

- IO-Link zertifiziert
- bestückt mit 2 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)
- IO-Link Statusanzeige
- IODD-Datei über IODD-Finder
- Class A

Parametrisierung

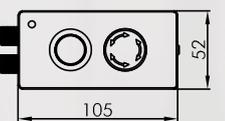
- Dimmer und Nachtdesign auf allen LEDs
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung der Schaltspiele pro Befehlsgerät
- Überwachung der Statusanzeige

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung M12 5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 2

PX12M007

IP65



**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
Drucktaste, Not-Halt**

- IO-Link zertifiziert
- bestückt mit 1 Drucktaste ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt FRVKOO
- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA
- IO-Link Statusanzeige
- IODD-Datei über IODD-Finder
- Class A

Parametrisierung

- Dimmer und Nachtdesign auf allen LEDs
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung der Schaltspiele pro Befehlsgerät
- Überwachung der Statusanzeige

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung 2x M12 5(Not-Halt, AIDA)/5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 2

PX12M1006

Iso-Gehäuse bestückt IO-Link

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.



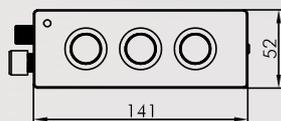
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
3 Drucktasten**

- IO-Link zertifiziert
- bestückt mit 3 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)
- IO-Link Statusanzeige
- IODD-Datei über IODD-Finder
- Class A

Parametrisierung

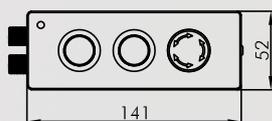
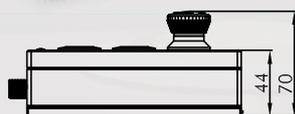
- Dimmer und Nachtdesign auf allen LEDs
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung der Schaltspiele pro Befehlsgerät
- Überwachung der Statusanzeige

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung M12 5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 3

PXI3M0008

IP65



**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
2 Drucktasten, Not-Halt**

- IO-Link zertifiziert
- bestückt mit 2 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt FRVKOO
- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA
- IO-Link Statusanzeige
- IODD-Datei über IODD-Finder
- Class A

Parametrisierung

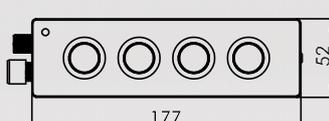
- Dimmer und Nachtdesign auf allen LEDs
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung der Schaltspiele pro Befehlsgerät
- Überwachung der Statusanzeige

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung 2x M12 5(Not-Halt, AIDA)/
5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 3

PXI3M1007

IP65



**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
4 Drucktasten**

- IO-Link zertifiziert
- bestückt mit 4 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)
- IO-Link Statusanzeige
- IODD-Datei über IODD-Finder
- Class A

Parametrisierung

- Dimmer und Nachtdesign auf allen LEDs
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung der Schaltspiele pro Befehlsgerät
- Überwachung der Statusanzeige

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung M12 5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 4

PXI4M0009

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

→ Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

Iso-Gehäuse bestückt IO-Link

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.



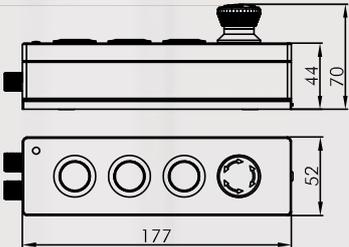
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
3 Drucktasten, Not-Halt**

- IO-Link zertifiziert
- bestückt mit 3 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt FRVKOO
- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA
- IO-Link Statusanzeige
- IODD-Datei über IODD-Finder
- Class A

Parametrisierung

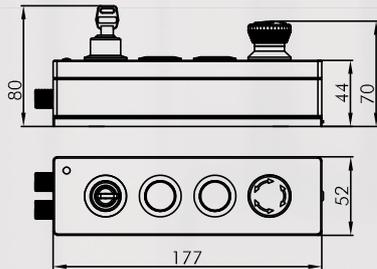
- Dimmer und Nachtdesign auf allen LEDs
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung der Schaltspiele pro Befehlsgerät
- Überwachung der Statusanzeige

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung 2x M12 5(Not-Halt, AIDA)/5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 4

PXI4M1008

IP65



**Gehäuse für IO-Link Schnittstelle
Schlüsselschalter, 2 Drucktasten, Not-Halt**

- IO-Link zertifiziert
- bestückt mit 1 Schlüsselschalter SSSA15, 2 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt FRVKOO
- Pin-Belegung Not-Halt nach AIDA
- IO-Link Statusanzeige
- IODD-Datei über IODD-Finder
- Class A

Parametrisierung

- Dimmer und Nachtdesign auf allen LEDs
- Betriebsstundenzähler
- Überwachung der Schaltspiele pro Befehlsgerät
- Überwachung der Statusanzeige

Bestückt ja
Material PA6
Leitungseinführung 2x M12 5(Not-Halt, AIDA)/5-polig, A-kodiert

Befehlsstellen 4

PXI4M1009

**proboxx kundenspezifisch konfigurieren
unter proboxx.schlegel.biz**

Iso-Gehäuse bestückt AS-Interface

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.



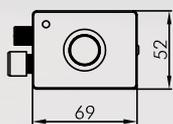
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



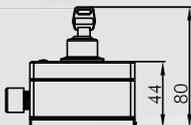
**Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle
Drucktaste**

- AS-Interface zertifiziert
- bestückt mit 1 Drucktaste ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)
- Spezifikation 3.0 / 1A/B Adresse
- Profil S-7.A.7.7
- ASI-Systemanzeige
- Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	2x M12 5-polig, A-kodiert
Befehlsstellen	1

PXA1M0010

IP65



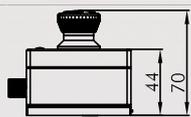
**Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle
Schlüsselschalter**

- AS-Interface zertifiziert
- bestückt mit 1 Schlüsselschalter SSSA15
- Spezifikation 3.0 / 1A/B Adresse
- Profil S-7.A.7.7
- ASI-Systemanzeige
- Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	2x M12 5-polig, A-kodiert
Befehlsstellen	1

PXA1M0011

IP65



**Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle
Not-Halt**

- AS-Interface zertifiziert
- bestückt mit 1 Not-Halt FRVKZ
- Safety@Work
- Spezifikation 2.1
- Profil S-7.B.E
- ASI-Systemanzeige
- Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	2x M12 5-polig, A-kodiert
Befehlsstellen	1

PXA1M1010

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

→ Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

Typenindex

Iso-Gehäuse bestückt AS-Interface

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.



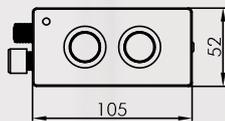
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65

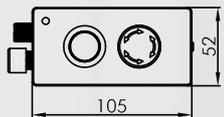
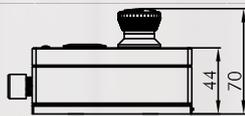


Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle 2 Drucktasten

- AS-Interface zertifiziert
 - bestückt mit 2 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)
 - Spezifikation 3.0 / 1A/B Adresse
 - Profil S-7.A.7.7
 - ASI-Systemanzeige
 - Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| Bestückt | ja |
| Material | PA6 |
| Leitungseinführung | 2x M12 5-polig, A-kodiert |
| Befehlsstellen | 2 |

PXA2M0012

IP65

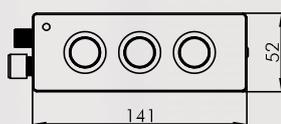


Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle Drucktaste, Not-Halt

- AS-Interface zertifiziert
 - bestückt mit 1 Drucktaste ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt FRVKOO
 - Spezifikation 3.0 / 1A/B Adresse
 - Profil S-7.A.7.7
 - Safety@Work (Not-Halt)
 - Spezifikation 2.1
 - Profil S-7.B.E
 - ASI-Systemanzeige
 - Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| Bestückt | ja |
| Material | PA6 |
| Leitungseinführung | 2x M12 5-polig, A-kodiert |
| Befehlsstellen | 2 |

PXA2M1011

IP65



Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle 3 Drucktasten

- AS-Interface zertifiziert
 - bestückt mit 3 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)
 - Spezifikation 3.0 / 1A/B Adresse
 - Profil S-7.A.7.7
 - ASI-Systemanzeige
 - Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA
- | | |
|--------------------|---------------------------|
| Bestückt | ja |
| Material | PA6 |
| Leitungseinführung | 2x M12 5-polig, A-kodiert |
| Befehlsstellen | 3 |

PXA3M0013

Iso-Gehäuse bestückt AS-Interface

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.



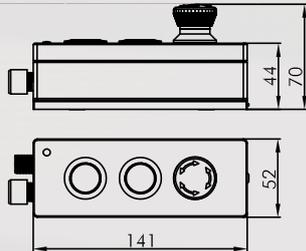
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



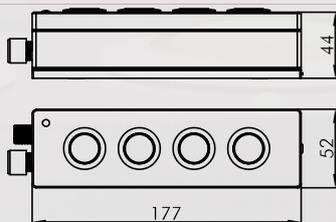
**Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle
2 Drucktasten, Not-Halt**

- AS-Interface zertifiziert
- bestückt mit 2 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt FRVKOO
- Spezifikation 3.0 / 1A/B Adresse
- Profil S-7.A.7.7
- Safety@Work (Not-Halt)
- Spezifikation 2.1
- Profil S-7.B.E
- ASI-Systemanzeige
- Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	2x M12 5-polig, A-kodiert
Befehlsstellen	3

PXA3M1012

IP65



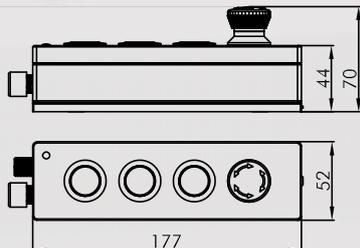
**Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle
4 Drucktasten**

- AS-Interface zertifiziert
- bestückt mit 4 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe)
- Spezifikation 3.0 / 1A/B Adresse
- Profil S-7.A.7.7
- ASI-Systemanzeige
- Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	2x M12 5-polig, A-kodiert
Befehlsstellen	4

PXA4M0014

IP65



**Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle
3 Drucktasten, Not-Halt**

- AS-Interface zertifiziert
- bestückt mit 3 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt FRVKOO
- Spezifikation 3.0 / 1A/B Adresse
- Profil S-7.A.7.7
- Safety@Work (Not-Halt)
- Spezifikation 2.1
- Profil S-7.B.E
- ASI-Systemanzeige
- Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	2x M12 5-polig, A-kodiert
Befehlsstellen	4

PXA4M1013

Iso-Gehäuse bestückt AS-Interface

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.



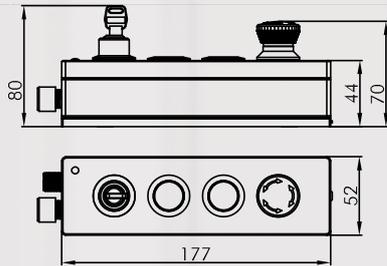
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Gehäuse mit AS-Interface Schnittstelle
Schlüsselschalter, 2 Drucktasten, Not-Halt**

- AS-Interface zertifiziert
- bestückt mit 1 Schlüsselschalter SSSA15, 2 Drucktasten ST (mit unbedrucktem Bezeichnungsschild und klarer Tasterkappe) und 1 Not-Halt FRVKOO
- Spezifikation 3.0 / 1A/B Adresse
- Profil S-7.A.7.7
- Safety@Work (Not-Halt)
- Spezifikation 2.1
- Profil S-7.B.E
- ASI-Systemanzeige
- Gesamtstromaufnahme ≤ 200 mA

Bestückt	ja
Material	PA6
Leitungseinführung	2x M12 5-polig, A-kodiert
Befehlsstellen	4

PXA4M1014

**proboxx kundenspezifisch konfigurieren
unter proboxx.schlegel.biz**



Iso-Gehäuse bestückt mit sWave® Funktechnologie

Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste, Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.

sWave®

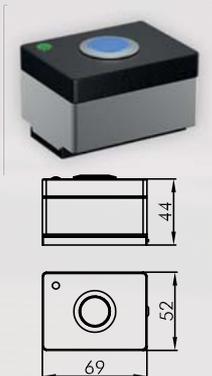
Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type

IP65



**Funkgehäuse
Drucktaste**

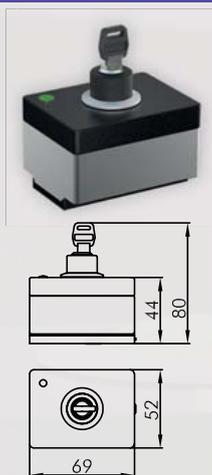
- bestückt mit 1 Drucktaste ST (ohne Bezeichnungsschild, mit weißer, gedeckter Tasterkappe)
- sWave® Funktechnologie
- 868,3 MHz Frequenz (EU, China)
- Long-Life Batterie + Leistungsüberwachung
- bidirektionale Kommunikation
- LED-Systemanzeige
- Reichweite im freien Feld bis zu 450 m und im Innenbereich bis zu 40 m

Bestückt ja
Material PA6

Befehlsstellen 1

PXF1M0015

IP65



**Funkgehäuse
Schlüsselschalter**

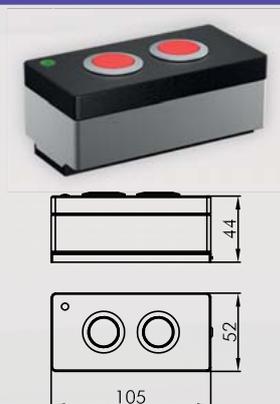
- bestückt mit 1 Schlüsselschalter SSSA15
- sWave® Funktechnologie
- 868,3 MHz Frequenz (EU, China)
- Long-Life Batterie + Leistungsüberwachung
- bidirektionale Kommunikation
- LED-Systemanzeige
- Reichweite im freien Feld bis zu 450 m und im Innenbereich bis zu 40 m

Bestückt ja
Material PA6

Befehlsstellen 1

PXF1M0016

IP65



**Funkgehäuse
2 Drucktaste**

- bestückt mit 2 Drucktasten ST (ohne Bezeichnungsschild, mit weißer, gedeckter Tasterkappe)
- sWave® Funktechnologie
- 868,3 MHz Frequenz (EU, China)
- Long-Life Batterie + Leistungsüberwachung
- bidirektionale Kommunikation
- LED-Systemanzeige
- Reichweite im freien Feld bis zu 450 m und im Innenbereich bis zu 40 m

Bestückt ja
Material PA6

Befehlsstellen 2

PXF2M0017

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Not-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

→ Gehäuse

Fußschalter

Reihenklammern

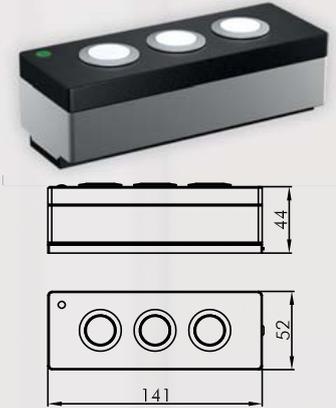
Typenindex

Iso-Gehäuse bestückt mit sWave® Funktechnologie
Not-Halt mit 2 Öffner-Kontakten (konventionell verdrahtet), Drucktaste,
Wahl-/Schlüsselschalter mit Schließer-Kontakten.

sWave®

Abbildung Abmessungen Beschreibung Type

IP65



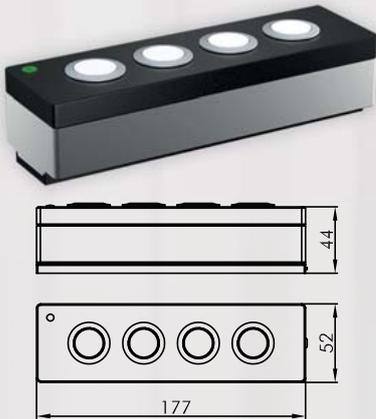
**Funkgehäuse
3 Drucktasten**

- bestückt mit 3 Drucktasten ST (ohne Bezeichnungsschild, mit weißer, gedeckter Tasterkappe)
- sWave® Funktechnologie
- 868,3 MHz Frequenz (EU, China)
- Long-Life Batterie + Leistungsüberwachung
- bidirektionale Kommunikation
- LED-Systemanzeige
- Reichweite im freien Feld bis zu 450 m und im Innenbereich bis zu 40 m

Bestückt ja
Material PA6
Befehlsstellen 3

PXF3M0018

IP65



**Funkgehäuse
4 Drucktasten**

- bestückt mit 4 Drucktasten ST (ohne Bezeichnungsschild, mit weißer, gedeckter Tasterkappe)
- sWave® Funktechnologie
- 868,3 MHz Frequenz (EU, China)
- Long-Life Batterie + Leistungsüberwachung
- bidirektionale Kommunikation
- LED-Systemanzeige
- Reichweite im freien Feld bis zu 450 m und im Innenbereich bis zu 40 m

Bestückt ja
Material PA6
Befehlsstellen 4

PXF4M0019

IP20



Funkempfänger

- sWave® Funktechnologie
- 868,3 MHz Frequenz (EU, China)
- 4 Funkkanäle
- 4 Schließer, max. 3 A
- U_i 250 VAC
- Betriebsspannung 24 VDC
- potentialfreie Relaisausgänge
- LED Systemanzeige
- Lernmodus: Bis zu 40 Sender (Tasten, Schalter) an einem Empfänger
- Montage auf Hutschiene
- Reichweite im freien Feld bis zu 450 m und im Innenbereich bis zu 40 m

PXFE868

**proboxx kundenspezifisch konfigurieren
unter proboxx.schlegel.biz**

Zubehör

Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type



Tasterkappe flach, gedeckt

Farbe	blau	 T22RRGBL
	gelb	 T22RRGGB
	grün	 T22RRGGN
	schwarz	 T22RRGSW
	rot	 T22RRGRT
	weiß	 T22RRGWS



Tasterkappe flach, transparent

Farbe	blau	 T22RRBL
	gelb	 T22RRGB
	grün	 T22RRGN
	klar	 T22RRKL
	rot	 T22RRRT



Bezeichnungsschild unbedruckt

BSRRU



Bezeichnungsschild mit Standarddruck

bitte Index-Nr. angeben
(siehe Bezeichnungsschilder Produktkatalog)

BSRR...



Halterung 1er-Gehäuse

Halterung zur Befestigung der proboxx an einer Wand oder an einem Profil
Material Kunststoff

PXH1



Halterung 2er-Gehäuse

Halterung zur Befestigung der proboxx an einer Wand oder an einem Profil
Material Kunststoff

PXH2

Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

Not-Hal-Fasten

Bussysteme

RFID

↑ Gehäuse

Fußschalter

Reihenklappen

Typenindex

Zubehör

Abbildung

Abmessungen

Beschreibung

Type



Halterung 3er-Gehäuse

Halterung zur Befestigung der proboxx an einer Wand oder an einem Profil

Material

Kunststoff

PXH3



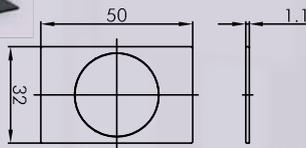
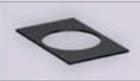
Halterung 4er-Gehäuse

Halterung zur Befestigung der proboxx an einer Wand oder an einem Profil

Material

Kunststoff

PXH4



Aussenbezeichnungsträger

Befehlsstellenbeschriftung für die proboxx Gehäusereihe

- einfache Befestigung durch Aufrasten

- mit oder ohne Laserbeschriftung (Text nach Kundenangabe)

Material

PA6

PXABT

IP65
IP67



Schutzkappe

Schutzkappe zum Aufschrauben für unbelegte M12-Anschlüsse

Material

PA6

PXSKM



Über uns

Befehlsgeräte

Einbaubuchsen

No-Halt-Fasten

Bussysteme

RFID

→ Gehäuse

Fußschalter

Reihenklappen

Typenindex



Georg Schlegel GmbH & Co. KG
Kapellenweg 4
88525 Dürmentingen / Germany

☎ +49 (0)7371 / 502-0
📠 +49 (0)7371 / 502 49
@ info@schlegel.biz
www.schlegel.biz



Tochterfirmen:

Schlegel Elektrokontakt GmbH
Schönbachstr. 93
04299 Leipzig / **Germany**

☎ +49 (0)341 / 8 68 72-0
📠 +49 (0)341 / 8 68 72 43
@ leipzig@schlegel.biz
www.schlegel.biz

Georg Schlegel Vertriebs Ges.mbH
Samuel Morse-Straße 7
2700 Wiener Neustadt / **Austria**

☎ +43 (0)2622 / 81313
📠 +43 (0)2622 / 81313-19
@ schlegel@schlegel.at
www.schlegel.at