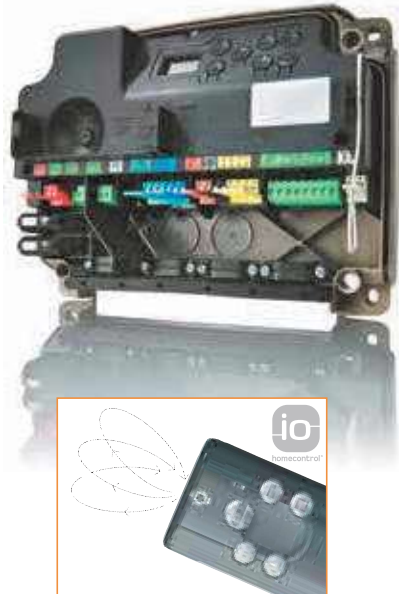


## CONTROL BOX 3S IO

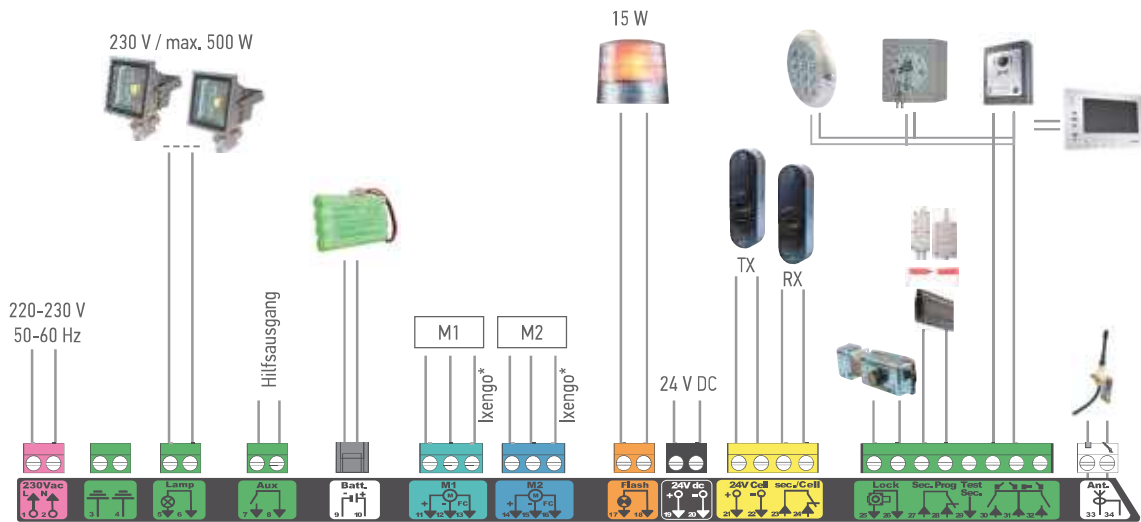


### Schnelle Installation, anpassungsfähig, intuitiv, benutzerfreundlich

- **Effiziente und individuelle Installation**
  - > Vorprogrammierte Einstellungen
  - > Erfüllt nach automatischem Einlernen alle Vorschriften, ohne zusätzliche Konfiguration
  - > Benutzerfreundliche, individuelle Einstellungen
  - > Integriertes LC-Display für Meldungen
  - > Darstellung aller Programmierungen in Echtzeit
  - > Set&Go Einstelltool
  - > Einfache horizontale Ausrichtung dank Ablage für Wasserwaage
  - > Großer Bereich für die Verkabelung
  - > Farblich gekennzeichnete und herausnehmbare Reihenklappen
  - > Einbindung von vielfältigem Zubehör
  - > Eigener Platz für Notstrom-Akku
  - > Verkabelungs- und Programmier-Kurzanleitung mit Plastikhülle unter der Gehäuseabdeckung
  - > Sofort wasserdicht mit doppelter Dichtung
- **Effiziente Wartung und Service**
  - > Anzeige des Betriebsstatus des Antriebs in Echtzeit
  - > Anzeige von Störungen und Fehlercodes in Echtzeit
  - > Zugriff auf Wartungsdaten: Zykluszähler, Fehlerprotokolle etc.
  - > Kompatibel mit SERVE-E-GO Fernwartungs- und Diagnosetool für Service und Wartung
- **Komfortabel in der Anwendung**
  - > Separate Steuerung von Antriebseinheiten, Beleuchtung und Nebentür (Elektroschloss)
- **Connexoon® Access: einfach vernetzter Zugang**
  - > Sichern Sie das gesamte Haus mit einem Klick
  - > Überprüfen Sie jederzeit und überall, ob das Haus sicher ist
  - > Managen Sie Lieferungen, wenn Sie nicht zu Hause sind
  - > Ermöglichen Sie aus der Ferne Personen Zugang zu Ihrem Haus

**TaHoma®: für die gesamte Vernetzung der Haustechnik**

## ALLGEMEINER ANSCHLUSSPLAN



\* Anschlussklappen für die Verdrahtung der Endlagen von Ixengo-Antrieben.

## LIEFERUMFANG



CBx 3S io Axovia



CBx 3S io Ixengo

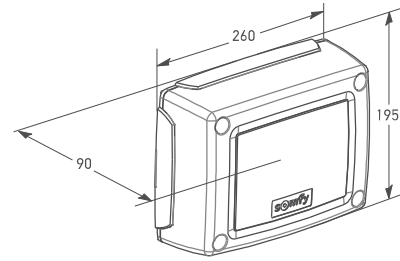


Keygo io x2

Artikel-Nr.

Control Box 3S Axovia io	1 841 142	•	–	•
Control Box 3S Ixengo io	1 841 150	–	•	•

# Technische Daten Control Box 3S io



ALLGEMEINE DATEN		
Spannungsversorgung		230 V – 50 Hz
Schutzart		IP 44
Programmierschnittstelle		7 Tasten – 3-stelliges LCD-Display
Betriebstemperatur		-20 °C bis 60 °C
Funktechnologie/-frequenz		868 – 870 MHz io, bi-direktional, Frequenz-Hopping, 128 bit AES Verschlüsselung
Anzahl der Funksender	Unidirektional	Zur Steuerung - der Voll-/Fußgängeröffnung: max. 30 - der Beleuchtung: max. 4 - des Hilfsausgangs: max. 4
	Bidirektional	unbegrenzt
ANSCHLÜSSE		
Programmierbarer Sicherheitseingang	Art Kompatibilität	potentialfrei: NC TX/RX Lichtschranke (4-Draht Standard/2-Draht BUS) – Reflex-Lichtschranke – potentialfreie Sicherheitsleiste
Tastereingang		potentialfrei: NO
Ausgang für Licht		230 V – 500 W
Ausgang für Warnleuchte		Ja: 24 V – 15 W Blinksignal über die Steuerung
Gesteuerter 24 V Ausgang		Ja: kann für den Selbsttest von TX/RX Lichtschranken verwendet werden.
Ausgang für Selbsttest		Ja: kann für den Selbsttest der Reflexlichtschranke oder der Sicherheitsleiste verwendet werden.
Spannungsversorgung Zubehör		24 V – 1,2 A max
Ausgang für Elektroschloss		Spannungsversorgungskontakt NO; Programmierbar in 24 V oder 12 V
Eingang für externe Antenne		Ja; kompatibel mit io-Antenne (Art.-Nr. 9 013 953); Warnleuchte mit integrierter io-Antenne (Art.-Nr. 9 016 924)
Eingang für Notstrom-Akku		Ja; kompatibel mit 9,6 V – 1.600 mAh Notstrom-Akku (Art.-Nr. 9 001 001)
	Notstromversorgung	24 Stunden; 3 Öffnungen/Schließungen, Ladezeit: 48 Stunden
BETRIEB		
Zwangsmodus		Durch Drücken und Halten der Antriebssteuerungstaste
Separate Steuerung der Beleuchtung		Ja
Beleuchtungsdauer nach einer Torbewegung		Programmierbar: 0 bis 600 Sekunden
Automatischer Schließmodus		Programmierbare Schließzeitverzögerung von 0 bis 255 Min
Warnleuchte		Programmierbar: mit oder ohne Vorwarnzeit (2 Sek fix)
Funktion d. Sicherheitseingangs	Beim Schließen Vor dem Öffnen	Programmierbar: Stop – partielle Freigabe/Öffnung – Vollöffnung Programmierbar: keine Aktion oder Bewegung wird verweigert
Fußgängeröffnung		Ja: Vollöffnung des Torflügels, gesteuert mit Antrieb 1
Öffnungsgeschwindigkeit		Programmierbar: 10 mögliche Werte
Schließgeschwindigkeit		Programmierbar: 10 mögliche Werte
Geschwindigkeit am Schließpunkt		Programmierbar: 5 mögliche Werte
Steuerung des Elektroschlusses		Programmierbar: Aktiv – Inaktiv
Einbruchshemmung/Windschutz		Durch Bestromung im Falle einer Erkennung beim Öffnen/Schließen. (nur mit 3S Axovia Steuerung)
Flügelversatz		Programmierbar
Diagnose		Datenaufzeichnung und -abfrage: Öffnungs- und Schließzähler, Öffnen und Schließen mit Hinderniserkennung, Anzahl der gespeicherten Funksender, Historie der letzten 10 aufgezeichneten Fehler
KOMPATIBILITÄT		
Kompatibilität		Axovia 3S io, Axovia MultiPro 3S io, Ixengo S/L 3S io 24 V, Invisio 3S io