



# BOB30M / BOB3024E



## ANTRIEBE FÜR DREHTORE SPINDEL DREHTORANTRIEBE

FACE Getriebekupplungen patentiert  
Mechanik vollständig aus Metall hergestellt  
Untersetzung und Bronzeschraubenmutter  
Persönlicher Entriegelungsschlüssel  
**bis zu 3,0 m**



STEUERUNGEN:

BOB30M — BRAINY  
HEADY

BOB30ME — BRAINY

**BOB3024E** — **BRAINY24  
HEADY24**

**BENINCA**  
TECHNOLOGY TO OPEN  
MADE IN ITALY



## BESCHREIBUNG

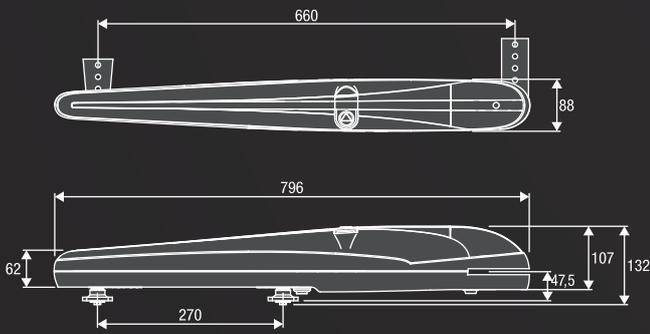
Zuverlässiger Antrieb und Laufruhe.  
Einfache Installation dank 2 einstellbaren,  
mechanischen Anschlägen für das Öffnen  
und Schließen. In den Versionen 230 Vac  
und 24 Vdc erhältlich. Gerollte Schraube  
mit kugelförmigem Querschnitt (Ø 20 mm).  
Entriegelung von oben mit einfachem Zugriff.

## 230 Vac

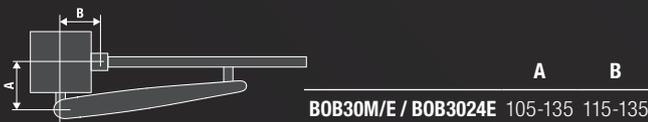
- 230 Vac Selbsthemmender elektromechanischer Antrieb
- Der Encoder der Version BOB30ME bietet Quetschschutz und Präzision bei der Torbewegung

## 24 Vdc | Intensivbetrieb

- 24 Vdc Selbsthemmender elektromechanischer Antrieb mit Encoder für die intensive Nutzung
- Der Encoder bietet höchste Sicherheit und Präzision bei der Torbewegung
- Quetschschutz mit Kraftabschaltung
- Betrieb auch mit Batterie möglich



## ■ MONTAGE ABMESSUNGEN



## ■ ANTRIEBSSETS

### KBOB30M 9592096

- 2 **BOB30M** 230 Vac Antriebe
- 1 **HEADY** 230 Vac Steuerung mit Empfänger
- 1 **PUPILLA.F** Lichtschrankenpaar
- 1 **LAMPI.LED** 230 Vac LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne
- 1 **TOKEY** Schlüsselschalter aus Metall
- 1 **TO.GO2WV** Handsender 433,92 MHz

### KBOB30ME 9592088

- 2 **BOB30ME** 230 Vac Antriebe mit Encoder
- 1 **BRAINY** 230 Vac Steuerung mit Empfänger
- 1 **PUPILLA.F** Lichtschrankenpaar
- 1 **LAMPI.LED** 230 Vac LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne
- 1 **TOKEY** Schlüsselschalter aus Metall
- 1 **TO.GO2WV** Handsender 433,92 MHz

### KBOB3024E 9592089

- 2 **BOB3024E** 24 Vdc Antriebe mit Encoder
- 1 **BRAINY24** 24 Vdc Steuerung mit Empfänger
- 1 **PUPILLA.F** Lichtschrankenpaar
- 1 **LAMPI24.LED** 24 Vdc LED-Blinkleuchte mit integrierter Antenne
- 1 **TOKEY** Schlüsselschalter aus Metall
- 1 **TO.GO2WV** Handsender 433,92 MHz





**B.SR**  
9819310

Verstellbare Halterung für einen BOB30M/E/BOB3024E Antrieb.



**B.P**  
9819005

Rückseitige Verlängerung für Modelle Serie BOB30.



**BOB.SL**  
9819004

Verlängerung hinten für Modelle der Serie BOB30, zur Erhöhung der Leistung bis 15% (siehe Tabelle Seite 24) und Installation bei beschränktem Platz.



**DU.V96**  
9765035

12 Vac/dc vertikales Elektroschloss zur Bodenverriegelung mit doppeltem Zylinder. Ermöglicht Entriegelung von Aussen/Drinnen.



**DU.V90**  
9765030

12 Vac/dc Horizontales Elektroschloss zur Bodenverriegelung mit doppeltem Zylinder. Ermöglicht Entriegelung von Aussen/Drinnen.



**DU.9990**  
9623010

Abdeckplatte für DU.V90.



**E.LOCK**  
9765001

230 Vac vertikales Elektroschloss zur Bodenverriegelung.



**E.LOCKSE**  
9765002

Verlängerter Zylinder für das Elektroschloss E.LOCK. Ermöglicht die Blockierung von Außen bei Toren mit einer maximalen Stärke von 55 mm.



**CABLE.24E**  
9171002

Kabel mit fünf Leitern (2 für Motor, 3 für Encoder) für den Anschluss der 24 Vdc Encoder.

**L= 100 m.**



**ID.TA**  
9846019

Warn tafel.



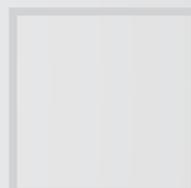
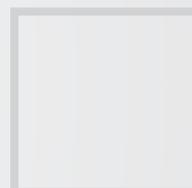
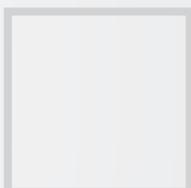
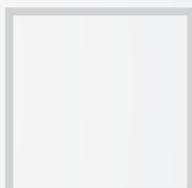
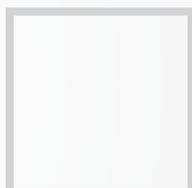
**ESA BASIC**  
9176108

System für den reduzierten Stromverbrauch. Bei den 24 Vdc Versionen, ist die Verwendung von ESA BASIC mit Batterie Nutzung nicht kompatibel.



**KSUN**  
9611004

Bausatz für den Betrieb des Systems über ein Fotovoltaikmodul. Für 24 Vdc Modelle.



 **MADE IN ITALY**

AUTOMATISMI BENINCA SpA • via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • F +39 0444 759728 • sales@beninca.it

| TECHNISCHE DATEN             | BOB30M            | BOB30ME           | BOB3024E          |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kode                         | 9591535           | 9591446           | 9591447           |
| Netzspeisung                 | 230 Vac (50-60Hz) | 230 Vac (50-60Hz) | 230 Vac (50-60Hz) |
| Versorgungsspannung Motor    | 230 Vac           | 230 Vac           | 24 Vdc            |
| Max. Stromaufnahme           | 1,8 A             | 1,8 A             | 5,5 A             |
| Max. Schub                   | 2300 N            | 2300 N            | 1800 N            |
| Laufzeit                     | 18"               | 18"               | 9" - 21"          |
| ED                           | 30%               | 30%               | Intensivbetrieb   |
| Standard Hub                 | 270 mm            | 270 mm            | 270 mm            |
| Max. Hub                     | 325 mm            | 325 mm            | 325 mm            |
| Schutzklasse                 | IP44              | IP44              | IP44              |
| Encoder                      | <b>NEIN</b>       | <b>JA</b>         | <b>JA</b>         |
| Betriebstemperatur           | -20°C /+50°C      | -20°C /+50°C      | -20°C /+50°C      |
| Max Flügellänge              | 3,0 m             | 3,0 m             | 3,0 m             |
| Gewicht                      | 8,6 kg            | 8,6 kg            | 8,6 kg            |
| <b>Stückzahl pro Palette</b> | <b>54</b>         | <b>54</b>         | <b>54</b>         |
| <b>Sets pro Palette</b>      | <b>18</b>         | <b>18</b>         | <b>18</b>         |