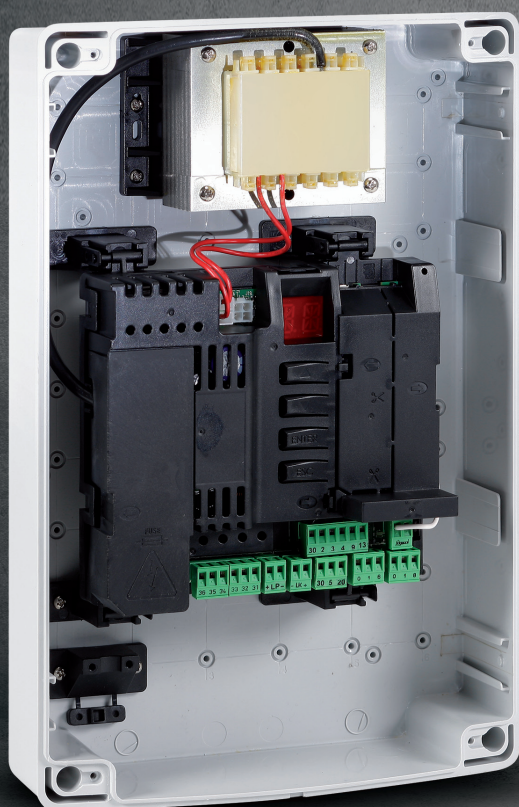


Entrematic LCU

Elektronische Steuerungen für ein oder zwei 24-V-Drehtorantriebe

Entrematic LCU ist die neue Produktreihe an Multifunktionssteuerungen für ein oder zwei 24 V DC Drehtorantriebe. Erhältlich sind zwei Versionen: **LCU30H für Antriebe bis 6 A** und **LCU40H für Antriebe bis 12 A**. Beide elektronische Steuerungen bieten die Möglichkeit, Flügelposition und -geschwindigkeit über das Display jederzeit exakt zu regeln und die Einstellung von Parametern wie z.B. Beschleunigung, Verzögerung und Startzeit, sowie Bremsweg und Annäherungsgeschwindigkeit separat beim Öffnen und Schließen vorzunehmen. Ab heute **können Sie Ihr Tor über Bluetooth mittels der Smartphone-APP bedienen und Zugangsberechtigungen problemlos erteilen und verwalten** (mit optionalem Zubehör).



SICHER



VIELSEITIG

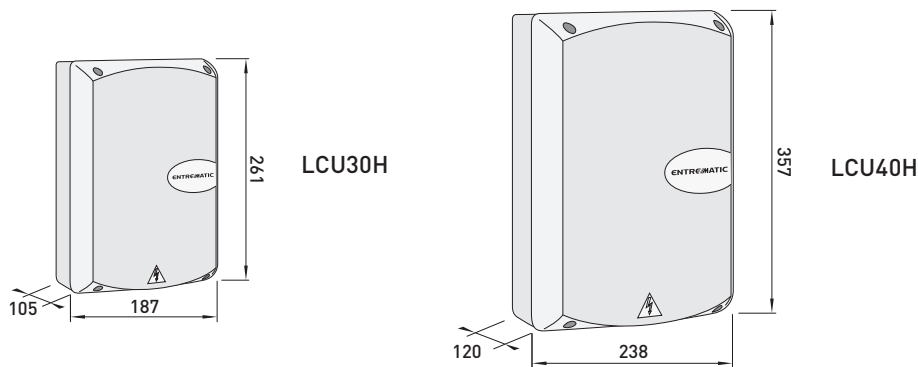


INNOVATIV



Technisches Datenblatt

DE



Technische Merkmale

Beschreibung	LCU30H	LCU40H
Motorsteuerung	für ein oder zwei 24V DC Drehtorantriebe, mit integriertem Funkempfänger 433,92 MHz (serienmäßig) - 868,65 MHz (mit optionalem Funkmodul)	für ein oder zwei 24V DC Drehtorantriebe, mit integriertem Funkempfänger 433,92 MHz (serienmäßig) - 868,65 MHz (mit optionalem Funkmodul)
Austauschbares Funkmodul 433MHz --> 868MHz	■	■
Versorgungsspannung Netz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Akku	■ (optional)	■ (optional)
Versorgungsspannung Motor	24 V DC / 2 x 6 A	24 V DC / 2 x 12 A
Kompatible Antriebe	Ditec PWR25H, Ditec PWR35H, Ditec ARCBH, Ditec Facil (retrokompatibel mit OBBI3BH, LUX03BH/4BH)	Ditec PWR25H, Ditec PWR35H, Ditec PWR50H/HV/HR, Ditec ARCBH/1BH, Ditec Facil, Ditec Cubic, Ditec DOR (retrokompatibel mit OBBI3BH, LUB03BH/4BH/5BH-VBH)
Versorgungsspannung Zubehör	24 V DC / 0,3 A (0,5 A Peak)	24 V DC / 0,5 A
Elektroschloss	■	■
Warnleuchte	24 V DC	24 V DC
Kontrollleuchte Tor offen	Gemeinsam mit Elektroschloss oder Blinkleuchte	■
Endschalteranschluss	■	■
Virtueller Encoder (Steuert Geschwindigkeit und Bremswege)	■	■
Parametereinstellung	über Display	über Display
Endlagendämpfung	■	■
Softstart/Softstopp	■	■
Einstellung der Motorlaufzeit	■	■
Anschlussklemme Öffnen	■	■
Anschlussklemme Teilöffnung	■	■
Anschlussklemme Schließen	■	■
Anschlussklemme Stopp	■	■
Schrittbetrieb	■	■
Totmannbedienung	■	■
Automatisches Schließen mit einstellbarer Offenhaltezeit	■	■
Verwaltung der automatischen Schließfunktion (z.B. Zeitschaltuhr)	■	■
Not-Aus	■	■
Sicherheit beim Schließen (Reversierung)	■	■
Funktion Autotest (für Sicherheitseinrichtungen mit Selbstüberwachung)	■	■
NIO-Frostschutzsystem	■	■
Green Mode (Verbrauch im Standby-Modus < 1 W)	■	■
Integrierte Datenaufzeichnung (Zähler Alarmer und Alarmhistorie der letzten 20 Alarmer)	■ (sichtbar auf dem Display)	■ (sichtbar auf dem Display oder PC mit Amigo-SW)
Erweiterte Datenaufzeichnung mit microSD (Aufzeichnung jedes Ereignisses und/oder Alarms für jeden durchgeführten Vorgang)	■	■ (sichtbar auf dem PC mit Amigo-SW)
FW-Update über USB/microSD	■	■
Betriebstemperatur	-20 °C/+ 55 °C [-35 °C/+55 °C bei aktivierter NIO-Funktion]	-20 °C/+ 55 °C [-35 °C/+55 °C bei aktivierter NIO-Funktion]
Schutzart	IP55	IP55
Abmessungen (mm)	187x261x105	238x357x120

VOLLSTÄNDIGE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN RICHTLINIEN UND EU-NORMEN



- 2014/30/EU - EMV-Richtlinie - Über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2014/53/EU - Funkgeräte-Richtlinie - Über Funkanlagen
- 2006/42/CE - Maschinenrichtlinie (Anhang II-B, Anhang II-A, Anhang I Kapitel 1)
- **Harmonisierte EU-Normen:** EN ISO 13849-1 und EN ISO 13849-2 (LCU40H zertifiziert von TÜV Rheinland); EN 60335-1; EN61000-6-3; EN61000-6-2; ETSI EN 300 220-1; ETSI EN 300 220-2; ETSI EN 301 489-1; ETSI EN 301 489-3