



STARK



ROBUST UND  
ZUVERLÄSSIG



MONTAGEFREUNDLICH



## Ditec PWR 50 AC

DE

Drehtorantrieb 230 V AC für Einzelflügelbreite bis 5m



STARK

Ditec PWR 50 AC ist der neue elektromechanische Drehtorantrieb für den Privat-, Gewerbe- und Industriebereich.

- Für **große / schwere Tore**, auch mit geschlossener Flügelfüllung
- Leistungsstarker Motor, Planetengetriebe, hochwertige Mechanik für eine ausgezeichnete Leistung: **Schubkraft bis 6000 N**
- Getestet bis **450.000 Arbeitszyklen**



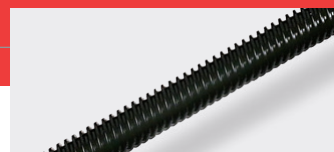
ROBUST UND ZUVERLÄSSIG

**Ausdauernd und witterungsbeständig:** Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, robuste Montageplatten zum Abfangen von Zug- und Torsionskräften.

**Kataphorisierte Spindel** gegen Rost und Korrosion

Erfolgreich bestandene Prüfungen **gegen Korrosion** nach ISO 9227 **und UV-Strahlung** nach ISO 489-2.

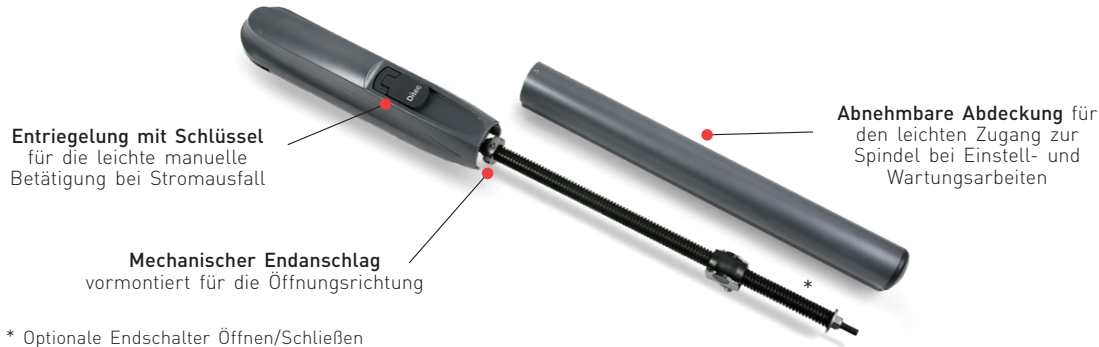
Kataphorisierte Spindel  
gegen Rost und Korrosion



# Montagefreundlich



- Steuerungen mit intuitiver Menüführung, vorgestanzte und vorgebohrte Montageplatten, vormontierter Endanschlag in Öffnungsrichtung
- Montageschablone mit integrierter Wasserwaage zur Reduzierung der Montagezeit von bis zu 60%

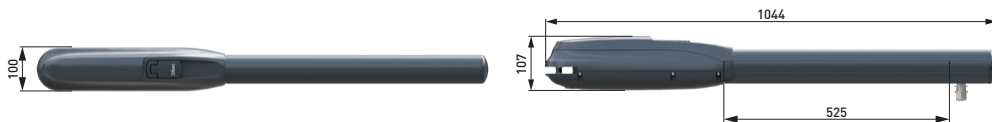


## Ditec LCA - Neue Multifunktionssteuerungen für 1 oder 2 Drehtorantriebe 230 V AC

- **Einfache Menüführung** (Wizard WZ) zur schnellen Parametereinstellung bei der ersten Inbetriebnahme: Die Konfiguration, die Anzahl der Flügel und die automatische Schließung auswählen, die Handsender einlernen und.. fertig!
- **Vorprogrammierte Konfigurationen:** Standard mit oder ohne Bremsphase in den Endlagen, zeitgesteuert mit oder ohne Bremsphase in den Endlagen, zeitgesteuert mit Kraftbegrenzung
- Bei Bedarf können mehr als 100 Parameter über Display und Navigationstasten konfiguriert werden
- **Energiesparmodus:** um die Energie im Standby-Modus und dadurch die Stromkosten zu reduzieren
- **Integrierte Diagnostik,** mit Zyklenzähler und Historie der letzten Fehlermeldungen, lesbar auf dem Display



Für weitere Informationen über die LCA Steuerungen wird auf die spezifische Dokumentation verwiesen.



Technische Daten	PWR50AC
Elektromechanischer Drehtorantrieb	Selbsthemmend / Reversierend
Endlagenerkennung	Mechanischer Endanschlag (Öffnen)
Max. Torgewicht/-Breite	800 Kg x 1,75 m 280 Kg x 5 m
Stromversorgung	230 V AC - 50 Hz
Max. Stromaufnahme	1,1 A
Max. Leistung	250 W
Max. Schubkarft	6000 N
Öffnungsgeschwindigkeit	32 s / 90°
Max. Hub	500 mm

Technische Daten	PWR50AC
Max. Öffnungswinkel	120°
Intervall	30 aufeinanderfolgende Zyklen bei 20°C
Betriebsklasse	Intensive Nutzung bis 450.000 Arbeitszyklen
Manuelle Entriegelung	Mit Schlüssel
Betriebstemperatur	-20°C ÷ +55°C (-35°C ÷ +55°C bei aktiviertem NIO)
Schutzgrad	IP44
Gewicht (Kg)	10,5
Steuerung	LCA70 oder LCA80

## VOLLSTÄNDIGE ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN RICHTLINIEN UND EU-NORMEN

- 2014/30/EU - EMCD - Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit
- 2014/53/EU - RED - Richtlinie über Funkanlagen
- 2006/42/CE - Maschinenrichtlinie - (Anhang II-B; Anhang II-A; Anhang I-Kapitel 1)



Cert. n. 0957/6

### Entrematic Italy S.p.A.

Largo U. Boccioni, 1 - 21040 Origgio (VA) - Italy  
Tel +39 02 963911 - Fax: +39 02 9650314  
ditec@entrematic.com  
www.ditecentrematic.com

Cod. N229D - 07/2020  
Ditec PWR 50 AC