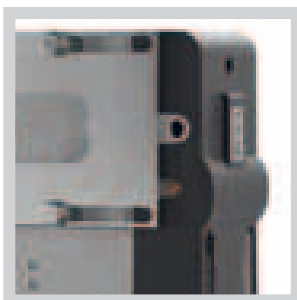


ANTRIEBE FÜR GARAGEN UND INDUSTRIETORE

Ohne Steuerung



Steuerzentrale separat
lieferbar



Für höchste Zuverlässigkeit
und Langlebigkeit sind alle
mechanischen Komponenten
ganz aus Metall in Ölbad

TECHNISCHE DATEN

	VN.M20	VN.M40	VN.MT20	VN.MT40
Versorgungsspannung Motor	230 Vac	230 Vac	400 Vac	400 Vac
Leistung	600 W	600 W	700 W	700 W
Max. Stromaufnahme	3 A	3 A	1,7 A	1,7 A
Drehmoment	90 Nm	90 Nm	105 Nm	105 Nm
Ausgangsgeschwindigkeit	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.	24 r.p.m.
Loch Wellenausgang	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)	1" (25,4 mm)
Endschalteruntersetzung	1/20	1/40	1/20	1/40
ED	40%	40%	50%	50%
Schutzklasse	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Temperaturschutzschalter	-20°C/+70°C	-20°C/+70°C	-20°C/+70°C	-20°C/+70°C
Schmierung	Öl	Öl	Öl	Öl
Gewicht	15 Kg	15 Kg	15 Kg	15 Kg
Stückzahl pro Palette	48	48	48	48

VN.M20

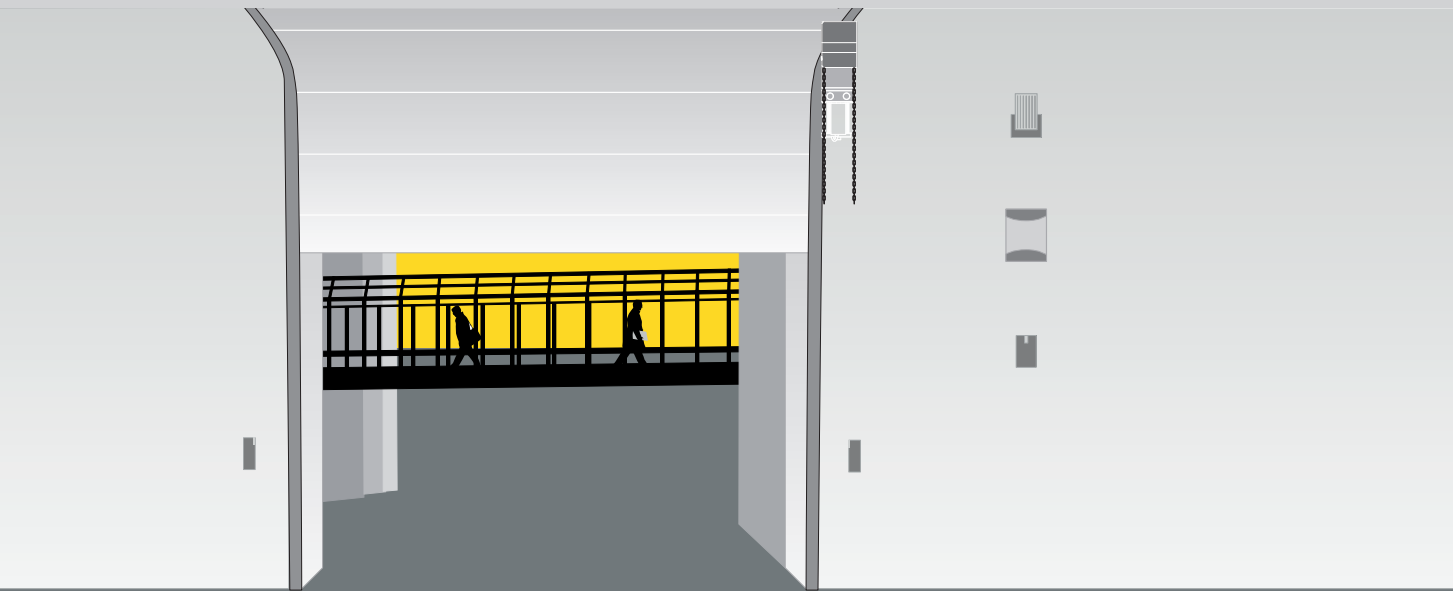


GEWERBLICHE NUTZUNG

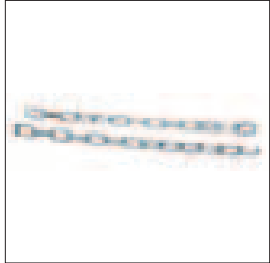
- Selbsthemmender elektromechanischer Antrieb, für gewerbliche Nutzung. Mit Kettenzug zur Torbedienung bei Stromausfall
- Bronzegetriebe in Ölbad, mit Stahlspindel
 - Das Design und die reduzierten Abmessungen, erlauben eine Montage auch bei beengten Platzverhältnissen
 - Große Kraft, bei leisem Lauf, charakterisieren den Antrieb

N.B. Der Antrieb kann auf Wunsch mit elektronischer Bremse geliefert werden

**Zubehör und Montageanleitungen
auf der Seite 98**



VN.CTA



Kette zur Bedienung im Notfall für VN.M

VN.A30



Adapter für Seilwicklerwelle Ø30 mm

VN.A3175



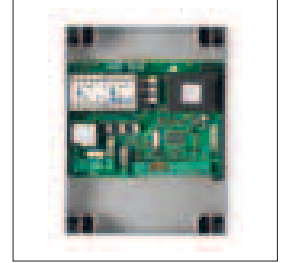
Adapter für Seilwicklerwelle Ø31,75 mm

VN.A40



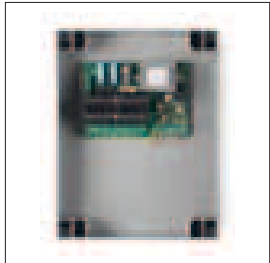
Adapter für Seilwicklerwelle Ø40 mm

THINK



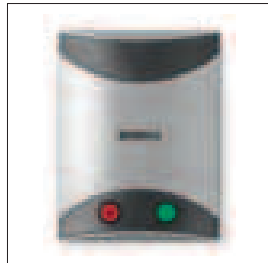
Steuerung für 1 Antrieb bis 1500 W/230 V monophasig oder 2200 W/400 Vac dreiphasig. Programmierung mittels integriertem Display. Steckbarer Funkempfänger. Komplette Merkmale auf Seite 150

START

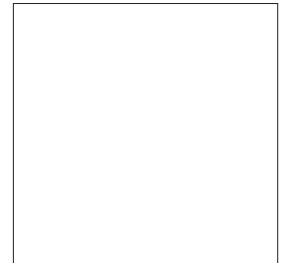
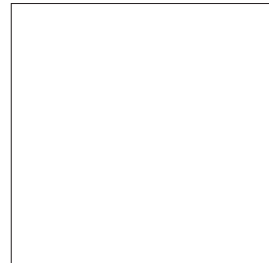


Steuerung für einen Antrieb bis 1000 W/230 V oder 2200 W/400 Vac. Totmann Steuerung. Komplette Merkmale auf Seite 152

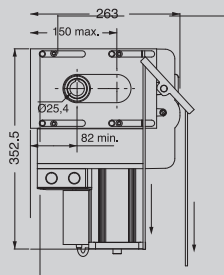
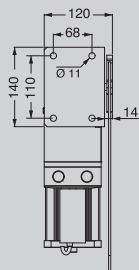
BRAIN.P



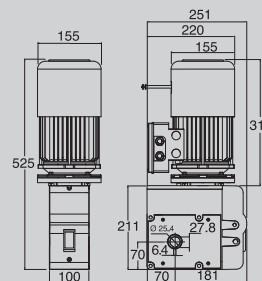
Steuerzentrale 230Vac für 1 oder 2 Motoren mit Flügel- und Schiebetore. Integriertes Display, zahlreiche Funktionslogiken. Vorbereitung für Funkempfänger zum Ankleben. Möglichkeit der Anzeige der effektiven Manöverzahl. Vollständige Merkmale auf Seite 151



VN.S20 / VN.M20

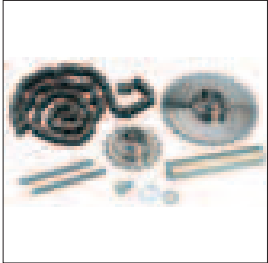


VN.MT40V



SEKTIONALTORE mit Kettengetriebe

VN.RV



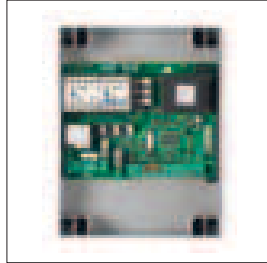
Satz Vorgelege 1:1,8 für Welle 1" (25,4 mm), bestehend aus zwei Zahnradern mit Außendurchmesser 78 mm und 138,4 mm und Kette L= 1 m

VN.RM



Satz Vorgelege 1:1 für Welle 1" (25,4 mm), bestehend aus zwei Zahnradern mit Außendurchmesser 78 mm und Kette L= 1 m

THINK



Steuerung für 1 Antrieb bis 1500 W 230 V monophasig oder 2200 W 400 Vac dreiphasig. Programmierung mittels integriertem Display. Steckbarer Funkempfänger. Komplette Merkmale auf Seite 150

START



Steuerung für einen Antrieb bis 1000 W 230 V oder 2200 W 400 Vac. Totmann Steuerung. Komplette Merkmale auf Seite 152

BRAIN.P



Steuerzentrale 230Vac für 1 oder 2 Motoren mit Flügel- und Schiebetore oder Industrietore. Integriertes Display, zahlreiche Funktionslogiken. Vorbereitung für Funkempfänger zum Ankleben. Möglichkeit der Anzeige der effektiven Manöverzahl. Vollständige Merkmale auf Seite 151