Ihr Partner für Rolladen- & Antriebstechnik



2021

Antriebe Steuerungen Zubehör





Unternehmen

Das Familienunternehmen Metallpress ist seit 1967 Großhändler, Importeur und Exporteur für Rolladen- & Antriebstechnik.

Aufgrund dieser langjährigen Erfahrung bieten wir Ihnen ein breites, hochwertiges und durchdachtes Sortiment an.

Zu unseren Kunden zählen

- -Fachbetriebe für Rollladen- und Fensterbau
- -Rollladenkastenproduzenten
- -Montagefachbetriebe für Bauelemente,
- -sowie Baustoffhändler und Bauunternehmer.

Der Name Metallpress steht für Kundenservice und Qualität zum press-Preis.

Stefano Marchetti Geschäftsleitung

Amf flower -





Inhaltsverzeichnis Seite

Antriebe – Steuerungen – Lager für Antriebe	Antriebe – Steuerungen – Lager für Antriebe 5										
Rohrmotor AXIAL • mit mechanischer Endabschaltung	AXIAL MINI AXIAL AXIAL M	6 – 7 8 – 9 10 – 11									
Rohrmotor AXEL • mit elektronischer Endabschaltung • und Hinderniserkennung	AXEL MINI AXEL	12 – 13 14 – 15									
Funkrohrmotor AXEL RImit elektronischer Endabschaltungund Hinderniserkennung	AXEL RI MINI AXEL RI	16 – 17 18 – 19									
Solar Funkrohrmotormit elektronischer EndabschaltungUnd Hinderniserkennung	Solar RI Mini Solar RI Sense	20 - 21 22 - 23									
Mechanische Schalter		24									
Elektronische Schalter		25									
Automatische Schalter		26 – 27									
Steuerungen für Funkrohrmotor RI, Funksensor,	Funkmodul	28 – 32									
Antriebslager, Rollkonsolen		33-35									
Fangvorrichtungen		36									
Allgemeine Geschäftsbedingungen		37 – 39									
Unser Standort - Wegbeschreibung											





ANTRIEBE



STEUERUNGEN



LAGER FÜR ANTRIEBE







Mini-Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung







einfach und effizient

präzise und zuverlässig

leise und langlebig



AXIAL MINI

für 40 ø Achtkantwelle inkl. Cliplagerplatte für Vorbauelemente

für 40 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift

AXIAL 9

MP 9.20c

MP 9.20





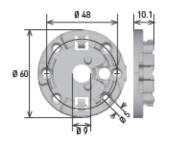


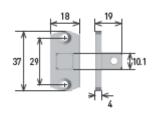












AXIALMINI

einfach und effizient

- ✓ Endabschaltung leicht einstellbar über Innensechskantschrauben
- √ Anschlusskabel in 2,5 m Länge
- √ direkte Lagerung durch Antriebslagerplatte mit Clipbefestigung
- **√** oder mit Vierkantstift
- √ schnelle 14 Umdrehungen pro Minute
- √ anpassbar an allen gängigen Rollladenwellen mit bis zu Ø 40 mm

präzise und zuverlässig

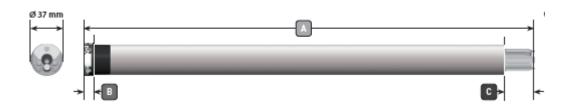
- √ die Spindelabschaltung lässt eine sehr präzise Einstellung zu
- √ und sichert zuverlässig auf Dauer die eingestellten Endlagen
- √ die Thermoabschaltung schützt vor Überlastung

leise und langlebig

- ✓ erstklassige Komponenten erzielen sehr leise Laufeigenschaften
- ✓ und sorgen zusätzlich für Langlebigkeit







AXIAL MINI	Dreh- Moment Nm	Spannung	Strom- Aufnahme A	Leistung W	Schutz- grad IP	Betriebs- zeit min	Antriebs- Drehzahl Min ⁻¹	A mm	B/C mm	Zug- kraft kg	Rolladen bis ca. m ²
AXIAL 9	9	230V 50Hz	0,9	180	44	4	14	529	12/35	20	4





Rohrmotor mit mechanischer Endabschaltung







einfach und effizient

präzise und zuverlässig

leise und langlebig



AXIAL	für 60 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift	für 70 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift	für 78 ø Markisenwelle inkl. Vierkantstift	für 85 ø Markisenwelle inkl. Vierkantstift
AXIAL 10	MP 10.20			
AXIAL 30	MP 35.20	MP 35.60	MP 35.70	MP 35.80
AXIAL 40	MP 45.20	MP 45.60	MP 45.70	MP 45.80

inklusive 2252.2 Anschlusskabel mit Stecker in 2,5 m Länge



2252.3 Anschlusskabel mit Stecker in 5 m Länge

2252.4 Anschlusskabel mit Stecker in 10 m Länge



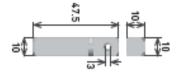


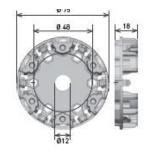












AXIAL

einfach und effizient

- ✓ Endabschaltung leicht einstellbar über Innensechskantschrauben
- √ Anschlusskabel inklusive Stecker in 2,5 m oder bis 10 m
- √ abnehmbarer Vierkantstift für direkte Clip-Lagerung
- √ schnelle 17 Umdrehungen pro Minute
- √ für alle gängigen Rolladen- und Markisenwellen

präzise und zuverlässig

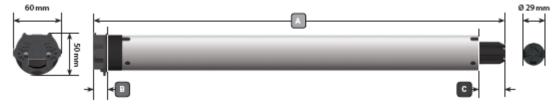
- √ die Spindelabschaltung lässt eine sehr präzise Einstellung zu
- √ und sichert zuverlässig auf Dauer die eingestellten Endlagen
- √ die Thermoabschaltung schütz vor Überlastung
- √ Hinderniserkennung SENSE funktioniert mit einfachen Aufhängefedern
- √ Es sind keine starre Wellenverbinder bzw. Hochschiebesicherungen notwendig

leise und langlebig

- ✓ erstklassige Komponenten erzielen sehr leise Laufeigenschaften
- √ und sorgen zusätzlich für Langlebigkeit







AXIAL	Dreh- Moment Nm	Spannung	Strom- Aufnahme A	Leistung W	Schutz- grad IP	Betriebs- zeit min	Antriebs- Drehzahl Min ⁻¹	A mm	B/C mm	Zug- kraft kg	Rolladen bis ca. m²
AXIAL 10	10	230V 50Hz	0,7	156	44	4	17	504	18/34	20	4
AXIAL 30	30	230V 50Hz	1,16	253	44	4	17	564	18/34	60	10
AXIAL 40	40	230V 50Hz	1,5	322	44	4	17	569	18/34	80	13





Rohrmotor für Nothandkurbel (NHK) mit mechanischer Endabschaltung













präzise und zuverlässig

leise und langlebig

AXIAL M	für 60 ø Achtkantwelle	für 70 ø Achtkantwelle	für 78 ø Markisenwelle	für 85 ø Markisenwelle
AXIAL 10	MP 10.20M			
AXIAL 30	MP 35.20M	MP 35.60M	MP 35.70M	MP 35.80M
AXIAL 40	MP 45.20M	MP 45.60M	MP 45.70M	MP 45.80M















einfach und effizient

- ✓ Endabschaltung leicht einstellbar über Innensechskantschrauben
- √ Anschlusskabel in 2,5 m Standardlänge
- √ schnelle 17 Umdrehungen pro Minute
- √ robuster Motorkopf aus Druckguss f
 ür NHK-Betrieb
- √ für alle gängigen Rolladen- und Markisenwellen

präzise und zuverlässig

- √ die Spindelabschaltung lässt eine sehr präzise Einstellung zu
- √ und sichert zuverlässig auf Dauer die eingestellten Endlagen
- √ die Thermoabschaltung schütz vor Überlastung

leise und langlebig

- ✓ erstklassige Komponenten erzielen sehr leise Laufeigenschaften
- √ und sorgen zusätzlich für Langlebigkeit







AXIAL M	Dreh- Moment Nm	Spannung	Strom- Aufnahme A	Leistung W	Schutz- grad IP	Betriebs- zeit min	Antriebs- Drehzahl Min ⁻¹	A mm	B/C mm	Zug- kraft kg	Rolladen bis ca. m ²
AXIAL M 10	10	230V 50Hz	0,7	156	44	4	17	575	18/34	20	4
AXIAL M 30	30	230V 50Hz	1,16	253	44	4	17	610	18/34	60	10
AXIAL M 40	40	230V 50Hz	1,5	322	44	4	17	615	18/34	80	13



AXELMINI

Mini-Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung

einfach und effizient



AXEL MINI

für 40 ø Achtkantwelle inkl. Cliplagerplatte für Vorbauelemente

für 40 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift

AXEL 9

MP 9.80c

MP 9.80





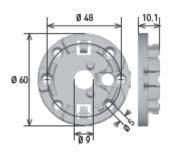


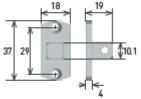
2252.1

Montagekabel mit Schukostecker nur für AXEL
zur Einstellung der elektronischen Endabschaltung









AXELMINI

einfach und effizient

- ✓ Endabschaltung leicht einstellbar über Montagekabel
- √ Anschlusskabel in 2,5 m Länge
- √ direkte Lagerung durch Antriebslagerplatte mit Clipbefestigung
- √ oder mit Vierkantstift
- √ anpassbar an allen gängigen Rollladenwellen mit bis zu Ø 40 mm
- ✓ mehrere Motoren lassen sich parallel schalten ohne Trennrelais

präzise und zuverlässig

- ✓ intelligente Elektronik für eine genaue und sichere Einstellung
- ✓ zuverlässige Abschaltautomatik zum Schutz bei Vereisung

leise und langlebig

- ✓ erstklassige Komponenten erzielen sehr leise Laufeigenschaften
- √ und sorgen zusätzlich für Langlebigkeit







AXEL MINI	Dreh- Moment Nm	Spannung	Strom- Aufnahme A	Leistung W	Schutz- grad IP	Betriebs- zeit min	Antriebs- Drehzahl Min ⁻¹	A mm	B/C mm	Zug- kraft kg	Rolladen bis ca. m ²
AXEL 9	9	230V 50Hz	0,9	180	44	4	14	619	12/35	20	4





Rohrmotor mit elektronischer Endabschaltung und Hinderniserkennung* SENSE











AXEL	für 60 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift	für 70 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift	für 78 ø Markisenwelle inkl. Vierkantstift	für 85 ø Markisenwelle inkl. Vierkantstift
AXEL 10	MP 10.80 *SENSE			
AXEL 30	MP 30.80 *SENSE	MP 30.90 *SENSE	MP 30.92 *SENSE	MP 30.93
AXEL 40	MP 40.80 *SENSE	MP 40.90 *SENSE	MP 40.92 *SENSE	MP 40.93

inklusive 2252.2 Anschlusskabel mit Stecker in 2,5 m Länge



2252.3 Anschlusskabel mit Stecker in 5 m Länge **2252.4** Anschlusskabel mit Stecker in 10 m Länge



2252.1

Montagekabel mit Schukostecker nur für AXEL
zur Einstellung der elektronischen Endabschaltung















einfach und effizient

- √ Endabschaltung automatisch oder einstellbar per Montagekabel
- √ Anschlusskabel inklusive Stecker in 2,5 m oder bis 10 m
- √ mehrere Motoren lassen sich parallel schalten ohne Trennrelais
- √ abnehmbarer Vierkantstift f
 ür direkte Clip-Lagerung
- √ für alle gängigen Rolladen- und Markisenwellen

präzise und zuverlässig

- √ intelligente Elektronik f
 ür eine genaue und sichere Einstellung
- √ Hinderniserkennung SENSE (deaktivierbar) mit Revers-Funktion
- √ Hinderniserkennung SENSE funktioniert mit einfachen Aufhängefedern
- √ Es sind keine starre Wellenverbinder bzw. Hochschiebesicherungen notwendig
- ✓ zuverlässige Abschaltautomatik zum Schutz bei Vereisung

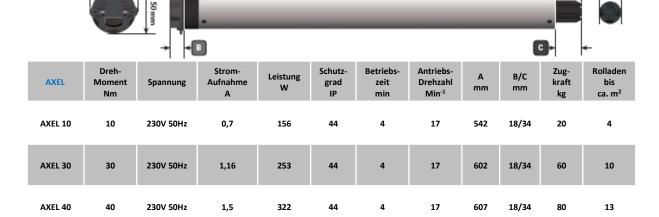
leise und langlebig

- ✓ erstklassige Komponenten erzielen sehr leise Laufeigenschaften
- √ und sorgen zusätzlich für Langlebigkeit













Mini-Funkrohrmotor mit elektronischer Endabschaltung









einfach und effizient

präzise und zuverlässig

leise und langlebig

Smart Home









AXEL RI MINI

für 40 ø Achtkantwelle inkl. Cliplagerplatte für Vorbauelemente

für 40 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift

AXEL RI 9

MP 9.80Fc

MP 9.80F

inklusive 2254.0 Wand-Handsender 1-Kanal weiß QCTX01











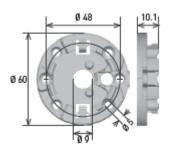


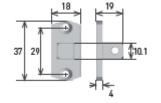




Smart Home







AXEL RI MINI

einfach und effizient

- √ Endabschaltung leicht einstellbar per Handsender
- √ Anschlusskabel in 2,5 m Länge
- √ direkte Lagerung durch Antriebslagerplatte mit Clipbefestigung
- √ oder mit Vierkantstift
- √ anpassbar an allen gängigen Rollladenwellen mit bis zu Ø 40 mm
- ✓ schnelle Erstellung von Gruppen- bzw. Zentralsteuerungen
- ✓ Smart Home kompatibel mit einem Mediola-Getaway

präzise und zuverlässig

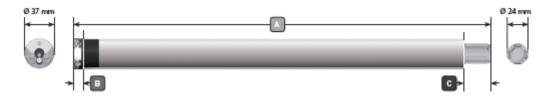
- ✓ intelligente Elektronik für eine genaue und sichere Einstellung
- ✓ zuverlässige Abschaltautomatik zum Schutz bei Vereisung
- √ 868 MHz sorgen für eine sichere Funkübertragung

leise und langlebig

- ✓ erstklassige Komponenten erzielen sehr leise Laufeigenschaften
- √ und sorgen zusätzlich für Langlebigkeit







AXEL RI MINI	Dreh- Moment Nm	Spannung	Strom- Aufnahme A	Leistung W	Schutz- grad IP	Betriebs- zeit min	Antriebs- Drehzahl Min ⁻¹	A mm	B/C mm	Zug- kraft kg	Rolladen bis ca. m²
AVEL DI Q	۵	330V E0H2	0.0	190	44	4	14	610	12/25	20	4



AXEL RI SENSE

Funkrohrmotor mit elektronischer Endabschaltung und Hinderniserkennung* SENSE











einfach und effizient

präzise und zuverlässig

leise und langlebig





AXEL RI	für 60 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift	für 70 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift	für 78 ø Markisenwelle inkl. Vierkantstift	für 85 ø Markisenwelle inkl. Vierkantstift
AXEL RI 10	MP 10.80F *SENSE			
AXEL RI 30	MP 30.80F *SENSE	MP 30.90F *SENSE	MP 30.92F *SENSE	MP 30.93F
AXEL RI 40	MP 40.80F *SENSE	MP 40.90F *SENSE	MP 40.92F *SENSE	MP 40.93F

inklusive 2254.0 Wand-Handsender 1-Kanal QCTX01

inklusive 2252.2 Anschlusskabel mit Stecker in 2,5 m Länge



2252.3 Anschlusskabel mit Stecker in 5 m Länge











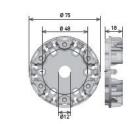




Smart Home







AXEL RI SENSE

einfach und effizient

- √ Endabschaltung automatisch oder einstellbar per Handsender
- √ Anschlusskabel inklusive Stecker in 2,5 m oder bis 10 m
- ✓ Netzanschluss und vierte Ader für Wind-Sonnensensor
- √ abnehmbarer Vierkantstift f
 ür direkte Clip-Lagerung
- √ für alle gängigen Rolladen- und Markisenwellen
- ✓ schnelle Erstellung von Gruppen- bzw. Zentralsteuerungen
- ✓ Smart Home kompatibel mit einem Mediola-Getaway

präzise und zuverlässig

- ✓ intelligente Elektronik für eine genaue und sichere Einstellung
- √ Hinderniserkennung SENSE (deaktivierbar) mit Revers-Funktion
- √ Hinderniserkennung SENSE funktioniert mit einfachen Aufhängefedern
- √ Es sind keine starre Wellenverbinder bzw. Hochschiebesicherungen notwendig
- ✓ zuverlässige Abschaltautomatik zum Schutz bei Vereisung
- √ 868 MHz sorgen für eine sichere Funkübertragung

leise und langlebig

- ✓ erstklassige Komponenten erzielen sehr leise Laufeigenschaften
- √ und sorgen zusätzlich für Langlebigkeit



AXEL RI	Dreh- Moment Nm	Spannung	Strom- Aufnahme A	Leistung W	Schutz- grad IP	Betriebs- zeit min	Antriebs- Drehzahl Min ⁻¹	A mm	B/C mm	Zug- kraft kg	Rolladen bis ca. m ²
AXEL RI 10	10	230V 50Hz	0,7	156	44	4	17	542	18/34	20	4
AXEL RI 30	30	230V 50Hz	1,16	253	44	4	17	602	18/34	60	10
AXEL RI 40	40	230V 50Hz	1,5	322	44	4	17	607	18/34	80	13



Solar RI Mini

Mini Solar Funkrohrmotor mit elektronischer Endabschaltung













einfach und effizient

präzise und zuverlässig

leise und langlebig



für 40 ø Achtkantwelle inkl. Cliplagerplatte für Vorbauelemente

für 40 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift

Solar RI Mini MPDC 9.80 F

MPDC 9.80Fc

inklusive 2254.0 Wand-Handsender 1-Kanal QCTX01

















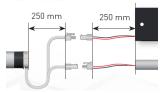


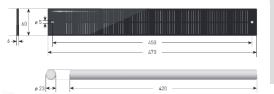






VERKABELUNG





Solar RI Mini

einfach und effizient

- ✓ Umweltfreundlicher Solarbetrieb, unabhängig vom Stromnetz
- ✓ Solarset: Antriebe, Akku und Solarpanel; fertig vorverkabelt
- ✓ Betrieb auch über das separate Ladegerät (BC15NH) möglich
- ✓ Effizienter Batteriespeicher bei geringer Sonneneinstrahlung
- √ Y-Kabel (FLAXTWCC) optional f
 ür einen zweiten Akku
- √ abnehmbarer Vierkantstift für direkte Clip-Lagerung
- √ für alle gängigen Rolladen- und Senkrechtmarkisenwellen
- ✓ schnelle Erstellung von Gruppen- bzw. Zentralsteuerungen
- ✓ Endabschaltung automatisch oder einstellbar per Handsender
- ✓ Smart Home fähig in Kombination mit einem Mediola-Getaway

präzise und zuverlässig

- ✓ intelligente Elektronik für eine genaue und sichere Einstellung
- ✓ zuverlässige Abschaltautomatik zum Schutz bei Vereisung
- √ 868 MHz sorgen für eine sichere Funkübertragung

leise und langlebig

- ✓ erstklassige Komponenten erzielen sehr leise Laufeigenschaften
- √ und sorgen zusätzlich für Langlebigkeit







Solar RI	Dreh- Moment Nm	Spannung	Strom- Aufnahme A	Leistung W	Schutz- grad IP	Betriebs- zeit min	Antriebs- Drehzahl Min ⁻¹	A mm	B/C mm	Zug- kraft kg	Rolladen bis ca. m²
Solar RI 10	10	12 V	3,0	36	44	6	12	542	18/34	20	4
Solarpanel		18 V		3,6	X 4						
Akku-Pack		12 V Ni- MH									



Solar RI SENSE

Solar Funkrohrmotor mit elektronischer Endabschaltung und Hinderniserkennung* SENSE













einfach und effizient

präzise und zuverlässig

leise und langlebig



SolarRI	für 60 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift	für 70 ø Achtkantwelle inkl. Vierkantstift					
Solar RI 10	MPDC 10.80F *SENSE	MPDC 10.80F *SENSE					
Solar RI 10	MPDC 10.80Fc *SENSE	MPDC 10.80Fc *SENSE					
	inklusive 2254.0 Wand-Handsender 1-Kanal QCTX01						















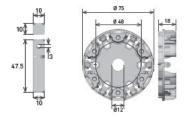




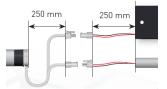


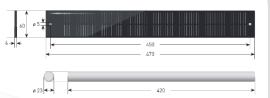
Smart Home





VERKABELUNG





Solar RI SENSE

einfach und effizient

- ✓ Umweltfreundlicher Solarbetrieb, unabhängig vom Stromnetz
- ✓ Solarset: Antriebe, Akku und Solarpanel; fertig vorverkabelt
- ✓ Betrieb auch über das separate Ladegerät (BC15NH) möglich
- ✓ Effizienter Batteriespeicher bei geringer Sonneneinstrahlung
- √ Y-Kabel (FLAXTWCC) optional f
 ür einen zweiten Akku
- √ abnehmbarer Vierkantstift für direkte Clip-Lagerung
- ✓ für alle gängigen Rolladen- und Senkrechtmarkisenwellen
- ✓ schnelle Erstellung von Gruppen- bzw. Zentralsteuerungen
- ✓ Endabschaltung automatisch oder einstellbar per Handsender
- ✓ Smart Home fähig in Kombination mit einem Mediola-Getaway

präzise und zuverlässig

- ✓ intelligente Elektronik für eine genaue und sichere Einstellung
- ✓ Hinderniserkennung SENSE (deaktivierbar) mit Revers-Funktion
- √ Hinderniserkennung SENSE funktioniert mit einfachen Aufhängefedern
- √ Es sind keine starre Wellenverbinder bzw. Hochschiebesicherungen notwendig
- ✓ zuverlässige Abschaltautomatik zum Schutz bei Vereisung
- √ 868 MHz sorgen für eine sichere Funkübertragung

leise und langlebig

- ✓ erstklassige Komponenten erzielen sehr leise Laufeigenschaften
- √ und sorgen zusätzlich für Langlebigkeit







	Solar RI	Dreh- Moment Nm	Spannung	Strom- Aufnahme A	Leistung W	Schutz- grad IP	Betriebs- zeit min	Antriebs- Drehzahl Min ⁻¹	A mm	B/C mm	Zug- kraft kg	Rolladen bis ca. m²
s	iolar RI 10	10	12 V	3,0	36	44	6	12	542	18/34	20	4
s	olarpanel		18 V		3,6	X 4						
_	Akku-Pack		12 V Ni-MH									













Drehschalter Unterputz

- Rast- und Taststellung
- Zwischen- und Abdeckrahmen
- Zentralplatte 50x50mm
- passend zu nahezu allen führenden Schalterprogrammen

2250.3

Aufputzgehäuse Drehschalter UP / elektr. Schalter / Rojal SAT

2247.3

Schlüsselschalter Unterputz Tastbetrieb zweiseitig, Schlüssel in Mittelstellung abziehbar inkl. 3 Schlüssel

2248.3

Schlüsselschalter Aufputz Tastbetrieb zweiseitig, Schlüssel in Mittelstellung abziehbar inkl. 3 Schlüssel





Elektronischer Schalter Unterputz

- Laufzeit 180s
- schaltet Ausgänge automatisch spannungsfrei
- externe Eingänge für Gruppenfunktion
- Phasengleichheit erforderlich
- 230V 50Hz, max 3A.



2250.3

Aufputzgehäuse Drehschalter UP / elektr. Schalter / Rojal SAT





Steuerung Quattro S50 Unterputz

- Beleuchtetes Touchscreen Display
- Datum und Uhrzeit vorprogrammiert
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Tagesprogramm und Wochenprogramm
- Astro-Funktion / Korrekturzeit
- Sonnensensor und Glasbruchmelder anschließbar Lüftungs- bzw. Wendefunktion
- Einstellbare Motorlaufzeit
- Zufallsgenerator, Teilabsenkung, Kindersicherung
- passend zu nahezu allen führenden Schalterprogrammen

2249.31

Steuerung Quattro S50 ZE Unterputz

Funktionsgleich wie Quattro S50 mit zusätzlichen zentralen Eingang.



2249.8 Sonnensensor für Quattro / Time

1m Kabel



Automatische Steuerungen





Steuerung Rojal SAT Unterputz

- LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung (7 Farbvarianten einstellbar)
- · Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung
- Tagesprogramm, Wochenprogramm, Urlaubsschaltung
- Astro-Funktion / Korrekturzeit
- Sonnensensor anschließbar
- Lüftungs- bzw. Wendefunktion
- Einstellbare Motorlaufzeit
- · Komfort-Position (Zwischenposition bzw. Teilabsenkung)
- passend zu nahezu allen führenden Schalterprogrammen
- 230V 50Hz, max 3A.



2250.1Sonnensensor für Rojal SAT 1,5 m Kabel



2250.3Aufputzgehäuse
Drehschalter UP / elektr. Schalter / Rojal SAT



Steuerungen für Funkrohrmotor AXEL RI



2254.0

Wand-Handsender QCTX01 1-Kanal für 3 Befehle (Auf, Ab, Stopp) anschraubbar mit abnehmbaren Mobilteil

2254.1

Wand-Handsender QCTX02 5-Kanal für 4 mal 3 Befehle (Auf, Ab, Stopp) und 1 mal Zentralbefehl anschraubbar mit abnehmbaren Mobilteil





2254.2

Handsender QCTX1 1-Kanal für 3 Befehle (Auf, Ab, Stopp) Inklusive Lagerschale die auch für die Wandmontage dient.

2254.3

Handsender QCTX2 2-Kanal für 2 mal 3 Befehle (Auf, Ab, Stopp) und 1 mal Zentralbefehl Inklusive Lagerschale die auch für die Wandmontage dient.

2254.4

Handsender QCTX5 5-Kanal für 5 mal 3 Befehle (Auf, Ab, Stopp) und 1 mal Zentralbefehl Inklusive Lagerschale die auch für die Wandmontage dient.



2254.5

Handsender QCTX16SY Zentralsteuerung für Rohrmotor AXEL RI

16-Kanal Handsender mit der bis zu 16 Motoren oder Motorengruppen drahtlos gesteuert werden können

- Große LCD-Displayanzeige
- Einfache Anpassung von Gruppen
- Einfaches Abrufen von Gruppen
- Zentralbefehl zeitgesteuert
- Bis zu 6 Zeitpläne
- Tagesprogramm und Wochenprogramm
- Zwischenposition (Beschattungsfunktion)
- Hand-, Automatik-, oder Zufallsmodus einstellbar
- Magnetische Wandhalterung





Steuerungen für Funkrohrmotor AXEL RI



2254.51 Handsender QCTX01Y für Rohrmotor AXEL RI

- 1-Kanal Handsender
- Zwischenposition (Beschattungsfunktion)
- Magnetische Wandhalterung



2254.52 Handsender QCTX02Y 5-Kanal für Rohrmotor AXEL RI

5-Kanal Handsender mit der bis zu 5 Motoren oder Motorengruppen drahtlos gesteuert werden können

- Einfache Anpassung von Gruppen
- Einfaches Abrufen von Gruppen
- Zentralbefehl
- Zwischenposition (Beschattungsfunktion)
- Magnetische Wandhalterung



2254.53 Handsender QCTX03Y mit Schwenkfunktion für Raffstore

- 1-Kanal Handsender
- Schwenkfunktion für Raffstore
- Zwischenposition (Beschattungsfunktion)
- -Magnetische Wandhalterung









Handsender QCTX04Y 5-Kanal mit Schwenkfunktion für Raffstore

5-Kanal Handsender mit der bis zu 5 Motoren oder Motorengruppen drahtlos gesteuert werden können

- Einfache Anpassung von Gruppen
- Einfaches Abrufen von Gruppen
- Schwenkfunktion für Raffstore
- Zwischenposition (Beschattungsfunktion)
- Magnetische Wandhalterung



2254.55

Handsender QCTX16Y für Rohrmotor AXEL RI

16-Kanal Handsender mit der bis zu 16 Motoren oder Motorengruppen drahtlos gesteuert werden können

- Große LCD-Displayanzeige
- Einfache Anpassung von Gruppen
- Einfaches Abrufen von Gruppen
- Zentralbefehl
- Zwischenposition (Beschattungsfunktion)
- Magnetische Wandhalterung



2254.21

Handsender QCTXT 1-Kanal für Raffstore

3 Befehle (Auf, Ab, Stop)

Mit zwei speziellen Tasten für das Schwenken der Lamellen zur besseren Kontrolle der Sonneneinstrahlung. Inklusive Lagerschale die auch für die Wandmontage dient









Handsender QCTXS 1-Kanal für Markisen 3 Befehle (Auf, Ab, Stop) dient in Verbindung mit 2254.7 Funk-Sonnen-/Windsensor QCWSSR für die Einstellung der Lichtintensität und der Windstufen. Inklusive Lagerschale die auch für die Wandmontage dient.



2254.71

Funk-Sonnen-/Windsensor QCWSSX
Jeweils 5 einstellbare Lichtintensitätsstufen und Windstufen
Keramik gelagerte Mechanik
Schutzgrad IP 54



2254.72

Funk-Erschütterungssensor QCMSX für Markisen 868 MHz Jeweils 9 einstellbare Windstufen Einfache Installation am Markisenausfallprofil Schnelle Programmierung Batteriewarnanzeige Wartungsfrei





Steuerungen für Funkrohrmotor AXEL RI



2254.6

Funk-Sonnensensor QCXSUN mit Saugnapf für die Befestigung an der Innenfensterscheibe. Mit jeweils einer Taste zum Einschalten, Ausschalten und für die Einstellung der Lichtintensität.



2254.8

Funkmodul QCX09
inklusive Handsender QCTX1
für die nachträgliche Fernsteuerung von
Rohrmotoren



2254.81

Funkmodul QCX09 ohne Sender 868 MHz für die nachträgliche Fernsteuerung von Rohrmotoren

2254.82

Funkmodul Unterputz QCXTAG ohne Sender 868 MHz für die nachträgliche Fernsteuerung von Rohrmotoren







2245.1 Abrolllager für Fertigkasten für Vierkantstift 10 x 10 mm



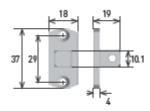
2246.1Universal-Aufstecklager für Vierkantstift 10 x 10 mm



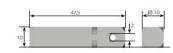
2246.2Markisenlager 48er
Teilkreis für Vierkantstift
10 x 10 mm



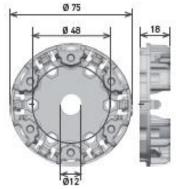
2246.3 Markisenlager 60er Teilkreis für Vierkantstift 10 x 10 mm



2246.61Vierkantstift für MP 9

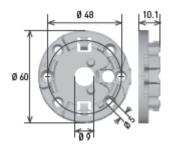


2246.65Vierkantstift 10x10 mm für Rohrmotor Axel



2246.5
Antriebslager zum Anschrauben
Clipbefestigung, Kunststoff (Vierkantstift am
Motor entfällt) für Vorbaurolladen

Antriebslager zum Anschrauben Clipbefestigung, Metall (Vierkantstift am Motor entfällt) für Vorbaurolladen

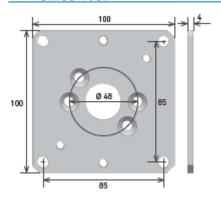


2246.6

Antriebslager zum Anschrauben für MP 9 Clipbefestigung (Vierkantstift am Motor entfällt) für Vorbaurolladen



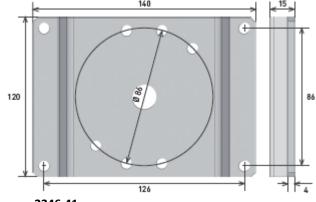
Antriebslager für AXIAL M



2246.4

Antriebslagerplatte zum Anschrauben 100 $\,\mathrm{x}$ 100

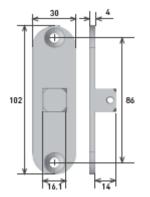
für Rohrmotor AXIAL M



2246.41

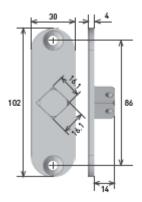
Antriebslagerplatte 15 mm Ausladung zum Anschrauben

für Rohrmotor AXIAL M



2246.62

Vierkantstift 16 x 16 für Rohrmotor AXIAL M



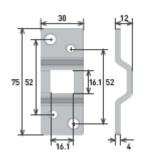
2246.63

Vierkantstift 16 x 16 für Rohrmotor AXIAL M 45°



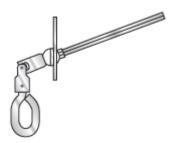
2246.64

Vierkantstift 10x10 für Rohrmotor Axial M 45°



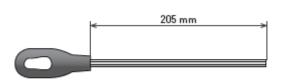
2246.7

Markisenlager 48er u. 60er Teilkreis für 16 x 16 Vierkantstift für Rohrmotor AXIAL M



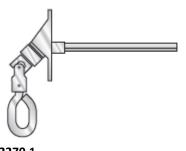
2270.0

Gelenklagerplatte 45° für Rohrmotor AXIAL M



2269.0

Öse für Motor AXIAL mit Nothandkurbel 205 mm für Rohrmotor AXIAL M



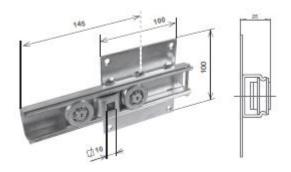
2270.1

Gelenklagerplatte 90° für Rohrmotor AXIAL M

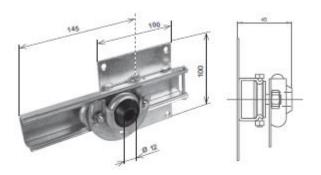
2271.0

Handkurbel mit Haken 1,50 m für Rohrmotor AXIAL M





2246.42 Rollkonsole 100 x 100 für Vierkantstift 10 mm (Motorseite)



2246.43 Rollkonsole 100 x 100 für Walzenkappe 12 mm Stift (Motorgegenseite)



2246.44Wandkonsole
Ausladung 350 mm,
Höhe 250 mm, max 100 kg

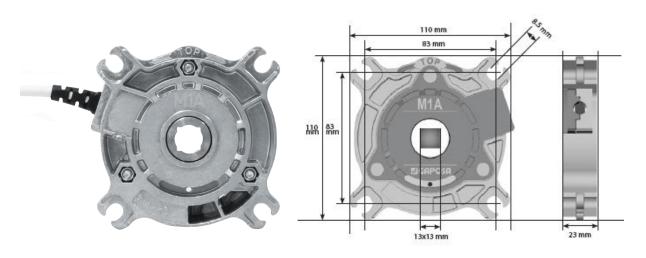


2246.45Rollwagen für
Wandkonsole,
Lochabstand 48 mm
für 12 mm Vierkantstift

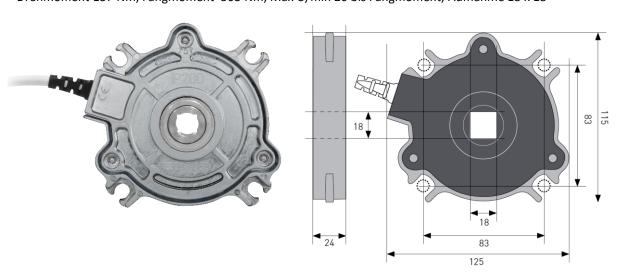


Fangvorrichtung PCM1A

Drehmoment 80 Nm, Fangmoment 573 Nm, Max U/min 20 bis Fangmoment Aufnahme 13 x 13



2280.0Fangvorrichtung P200
Drehmoment 137 Nm, Fangmoment 503 Nm, Max U/min 20 bis Fangmoment, Aufnahme 18 x 18





0612.1

Walzenkappe verstellbar 70er 8kant 13 x 13 für Fangvorrichtung

0612.2

Walzenkappe verstellbar 70er 8kant 18 x 18 für Fangvorrichtung





Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines

- 1.1 Angebot, Verkauf und Lieferungen erfolgen nur zu den nachstehenden Bedingungen. Abweichungen und Nebenabreden bedürfen der schriftlichen Bestätigung des Verkäufers. Die Bedingungen des Käufers verpflichten den Verkäufer nicht, auch wenn sie von dem Verkäufer nicht ausdrücklich zurückgewiesen worden sind.
- 1.2 Angebote des Verkäufers sind grundsätzlich unverbindlich und freibleibend. Aufträge werden erst durch schriftliche Bestätigung bindend. Erfolgt die Bestätigung wegen vom Käufer sofort gewünschter Lieferung nicht, so gilt die Rechnung als Bestätigung.
- 1.3 Weicht die Bestätigung vom Auftrag bzw. von der Vereinbarung ab, muss sie unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb einer Woche nach Zugang, schriftlich vom Käufer beanstandet werden; andernfalls gilt die Abweichung als genehmigt.
- 1.4 Weicht bei telefonischen Bestellungen Umfang oder Art der Lieferung von der Bestellung ab, so gilt die Bestellung als genehmigt, wenn der Käufer die Abweichung nicht dem Verkäufer gegenüber schriftlich innerhalb einer Frist von einer Woche nach Erhalt der Ware rügt.
- 1.5 Die technischen Eigenschaften der Liefergegenstände bestimmen sich nach den vom Verkäufer herausgegebenen Produktinformationen und den darin in Bezug genommenen technischen Normen. Der Verkäufer stellt die Produktinformationen dem Besteller auf Anforderung kostenfrei zur Verfügung. Über die vorgenannten Produkteigenschaften hinausgehende Eigenschaften der Liefergegenstände gelten nur als vereinbart, wenn dies durch den Verkäufer gesondert schriftlich bestätigt wird.

2. Lieferungen

- 2.1 Die Lieferung versteht sich ab Werk. Teillieferungen sind zulässig. Der Versand erfolgt für Rechnung und Gefahr des Käufers. Etwaige Mehrkosten und sonstige Spesen gehen ebenso wie Mehrfrachten, die durch besondere Versandvorschriften des Käufers entstehen, zu dessen Lasten.
- 2.2 Wenn nichts anderes vereinbart ist, sind Versendungen, Beförderung und Schutzmittel nach Wahl dem Verkäufer unter Ausschluss dessen Haftung überlassen.
- 2.3 Die Ware wird, soweit dies vereinbart wird oder nach dem Ermessen des Verkäufers erforderlich ist, in handelsüblicher Weise auf Kosten des Käufers verpackt. Die Verpackung wird zu Selbstkosten berechnet und nicht zurückgenommen. Mängel der Verpackung können grundsätzlich nicht geltend gemacht werden.
- 2.4 Die Transport- bzw. Lieferungsgefahr trägt in allen Fällen der Käufer. Dies gilt auch für das Versandrisiko und zwar auch dann, wenn der Verkäufer hinsichtlich dieses Risikos eine Versicherung abgeschlossen hat. Als Zeitpunkt der Lieferung gilt der Augenblick, in dem die Ware das Werk, Lager oder Außenlager verläßt oder zur Verfügung des Käufers gestellt und versandbereit ist.
- 2.5 Erteilt der Käufer einen Auftrag, ohne dass er vor Abschluss erklärt, wie die Lieferung eingeteilt werden soll, so ist diese über den Zeitraum der Lieferung verteilt in annähernd gleichen monatlichen Mengen abzunehmen. Wenn Mengen und Zeitpunkt der Auslieferung dem Käufer bei Abschluss noch unbekannt sind, so muss er in einer Frist von 2 Wochen nach schriftlicher Aufforderung durch den Verkäufer eine entsprechende Erklärung hierüber abgeben. Eine Lieferverpflichtung des Verkäufers besteht erst, wenn die Einteilung von ihm schriftlich angenommen wurde.
- 2.6 Ist der Käufer nicht in der Lage die von ihm gewünschte Einteilung rechtzeitig vorzunehmen, so ist der Verkäufer berechtigt hierüber selbst zu befinden und eine Lieferung in Auftragshöhe vorzunehmen oder nach eigener Wahl vom Vertrag zurückzutreten. Die Regelungen unter Ziffer 2.5 und 2.6 gelten entsprechend, wenn andere vom Käufer anzugebenden Spezifikationen fehlen.
- 2.7 Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 15 % der vom Käufer bestellten und vom Verkäufer bestätigten Mengen bleiben stets vorbehalten.

3. Lieferzeit und Lieferhindernisse

- 3.1 Die Lieferzeit beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, jedoch nicht vor Eingang und Klarstellung aller wesentlichen Unterlagen, sowie Eingang einer etwa vereinbarten Anzahlung.
- 3.2 Lieferverzug tritt nur ein, wenn eine schriftliche Mahnung durch den Käufer erfolgt ist. Der Käufer wird bei Lieferverzug eine angemessene Nachfrist setzen.
- 3.3 Wird die vereinbarte Lieferfrist überschritten, so sind beide Teile berechtigt, vom Vertrag insoweit zurückzutreten, als dieser noch nicht erfüllt ist. Der Verkäufer ist auch berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten, wenn das Wirtschaftsleben im Lande des Käufers oder des Verkäufers durch Krieg, kriegsähnliche Handlungen, politische Unruhen und ähnliche Ereignisse ernsthaft beeinträchtigt wird. 3.4 Der Käufer hat in keinem Falle Anspruch auf Schadenersatz.
- 3.5 Nimmt der Käufer die bestellte Ware nicht innerhalb der vereinbarten Lieferfrist bzw. Nachfrist ab, so behält sich der Verkäufer eine Neufestsetzung des Preises vor.
- 3.6 Die Lieferfrist verlängert sich angemessen, wenn die Nichteinhaltung der Frist auf höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder ähnliche Ereignisse, z. B. Streik oder Aussperrung, zurückzuführen ist. Die vorbezeichneten Umstände sind auch dann vom Verkäufer nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen.
- 3.7 Sonstige Betriebsstörungen aller Art, die länger als zwei Wochen gedauert haben, oder voraussichtlich dauern, sind dem Käufer unter Angabe der Ursache mitzuteilen. Wird in derartigen Fällen die Lieferfrist oder Nachlieferungsfrist überschritten, so hat der Käufer wie auch der Verkäufer das Recht, vom Vertrag zurückzutreten.
- 3.8 Schadenersatzansprüche sind in den Fällen der Ziffer 3.6 ausgeschlossen. In den Fällen der Ziffer 3.7 können sie nur geltend gemacht werden, wenn die Betriebsstörung nachweislich auf ein Verschulden des Verkäufers oder seiner leitenden Angestellten beruht. Für die Tätigkeit anderer Erfüllungsgehilfen wird nur bei grobem Verschulden gehaftet.

4. Zahlungsbedingungen

- 4.1 Rechnungen sind ohne Abzug sofort zur Zahlung fällig. Ein Skontoabzug ist nur zulässig, sofern dies gesondert vereinbart ist. Ein Skontoabzug auf neue Rechnungen wird nicht gewährt, soweit ältere fällige Rechnungen noch zur Zahlung offen stehen.
- 4.2 Der Käufer gerät mit der Zahlung 30 Tage nach Rechnungseingang in Verzug.
- 4.3 Die Wechselentgegennahme bedarf immer einer vorhergehenden schriftlichen Vereinbarung. Bei Hereinnahme von Wechseln werden die bankmäßigen Zinsen und Spesen berechnet. Sie sind sofort in bar zu zahlen.
- 4.4 Aufrechnungsrechte stehen dem Käufer nur zur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder vom Lieferer anerkannt sind. Wegen bestrittener Gegenansprüche steht dem Käufer auch kein Zurückbehaltungsrecht zu.



. 5. Eigentumsvorbehalt

- 5.1 Die gelieferte Ware bleibt Eigentum des Verkäufers, bis dessen sämtliche Forderungen gegen den Käufer aus den Bestellungen bzw. sämtliche Forderungen aus der Geschäftsverbindung erfüllt sind. Das Eigentum der Ware geht erst dann auf den Käufer über, wenn gegebene Schecks oder Wechsel eingelöst sind.
- 5.2 Bei Weiterverarbeitung der Eigentumsvorbehaltsware zu neuen beweglichen Gegenständen erwirbt der Verkäufer daran Miteigentum. Der Anteil des Verkäufers bestimmt sich nach dem Verhältnis zwischen dem Rechnungswert für dessen verarbeitetes Material und demjenigen Wert, den die neuen Gegenstände besitzen.
- 5.3 Bleibt bei Weiterverarbeitung mit Ware Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwirbt der Verkäufer Miteigentum im Verhältnis des Rechnungswertes der vom Verkäufer und diesen Dritten gelieferten Waren. Dem Käufer erwachsen aus der Verarbeitung und Aufbewahrung der unter Eigentumsvorbehalt gelieferten bzw. stehenden Ware keine Ansprüche gegen den Verkäufer. Verpfändungen der vom Verkäufer gelieferten Vorbehaltsware sind nur mit dessen Zustimmung erlaubt. Diese Zustimmung muss schriftlich erfolgen.
- 5.4 Der Käufer darf die Ware nur im gewöhnlichen Geschäftsgang verändert oder weiterveräußern. Für den Fall, dass ein Dritter Eigentum an der Ware erwirbt, die dem vorbehaltenen Eigentum des Verkäufers oder dessen Miteigentum unterliegt, tritt der Käufer schon jetzt seine Forderung gegen den Dritten auf den Preis bzw. auf den Gegenwert ab. Falls dem Verkäufer nur Miteigentum zustand, gilt die Abtretung nur für den Teilbetrag, der dessen Miteigentumsanteil entspricht. Bezieht sich der Preis bzw. Gegenwert zugleich auf andere Gegenstände, gilt die Abtretung nur für einen verhältnismäßigen Teilbetrag. Solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen fristgerecht nachkommt, darf er die Forderungen selbst einziehen. Sicherungsabtretungen darf er nicht vornehmen. Erscheint dem Verkäufer die Verwirklichung seiner Ansprüche gefährdet, so hat der Käufer auf Verlangen des Verkäufers die Abtretung seinen Abnehmern mitzuteilen und alle erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben. Der Verkäufer ist berechtigt, jederzeit vom Käufer die Auskünfte zu fordern, die zur Geltendmachung des Eigentums und der dem Verkäufer abgetretenen Forderungen notwendig sind.
- 5.5 Der Käufer ist verpflichtet, die Ware gegen Feuer und Diebstahl zu versichern und auf Verlangen den Abschluss dieser Versicherung nachzuweisen. Der Lagerort ist hierbei unerheblich.

6. Mängelrüge und Gewährleistung

- 6.1 Beanstandungen müssen vom Käufer nach Eingang der Ware schriftlich erhoben werden und zwar
- 6.1.1 wegen offenkundiger Fehler unverzüglich, spätestens innerhalb von acht Tagen
- 6.1.2 wegen verborgener Fehler unverzüglich nach Entdeckung, spätestens innerhalb eines Monats. Wegen Ware, die weiter be- oder verarbeitet worden ist, können Beanstandungen innerhalb dieser Fristen nicht mehr erhoben werden, es sei denn, dass verborgene Fehler vorliegen, die nachweislich auf einem Verschulden des Verkäufers beruhen.
- 6.2 Beanstandete Ware ist dem Verkäufer vorzulegen. Wird die Beanstandung vom Verkäufer schriftlich als begründet anerkannt, so erfolgt nach Rücksendung der beanstandeten Ware Ersatzlieferung oder Gutschrift nach Wahl des Verkäufers. Darüberhinausgehende Ansprüche auf Wandlung, Minderung oder Vergütung von zusätzlichen Schäden sind ausgeschlossen.
- 6.3 Wegen mangelhafter Teillieferung kann der Käufer keine Rechte bezüglich der übrigen Teilmengen geltend machen. Die Prüfung, ob die bestellte Ware oder vom Verkäufer vorgeschlagene Ware, für den Käufer vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist, ist ausschließlich Pflicht des Käufers; der Verkäufer übernimmt für die Eignung der Ware keinerlei Gewähr.
- 6.4 Kleine Abweichungen in Farbe und Ausrüstung sind stets vorbehalten.
- 6.5 Auch im Falle einer Mängelrüge ist der Käufer zur fristgerechten Zahlung verpflichtet. Alle Verpflichtungen des Verkäufers aus einer Mängelrüge ruhen, solange der Käufer mit einer fälligen Zahlung zurückhält oder diese aufrechnet.

7. Dauerabschlüsse und Abrufbestellungen

7.1 Bei Abschlüssen, die eine längere Abwicklungsdauer vorsehen, oder bei Bestellungen auf Abruf, sind dem Verkäufer Abruf und entsprechende Spezifikation für ungefähr gleiche Monatsmengen aufzugeben. Wird nicht rechtzeitig innerhalb einer vom Verkäufer festzusetzenden angemessenen Frist abgerufen oder spezifiziert, so ist der Verkäufer berechtigt, entweder nach seinem Ermessen ohne Abruf zu liefern und die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen oder nach fruchtloser Festsetzung Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen oder von dem rückständigen Teil des Vertrages zurückzutreten.

- 8.1 Auf ausdrücklichen Wunsch des Käufers hin kann eine andere als handelsübliche Aufmachung der Ware erfolgen. In diesem Falle ist der Verkäufer berechtigt, die ihm dadurch entstehenden Mehrkosten in Rechnung zu stellen. Wenn die Aufmachung der Ware nicht in Fabrikationslängen und in handelsüblicher Form vorgenommen wird, ist der Verkäufer ebenfalls berechtigt, einen Preisaufschlag vorzunehmen. Eventuell zur Verfügung gestellte oder geforderte Mehrwegverpackungen werden nach Wahl des Verkäufers entweder zum Selbstkostenpreis berechnet oder aber diese sind vom Käufer frei Haus Lieferwerk in wiedergebrauchsfähigem Zustand zurückzusenden. Die Berechnung einer Abnutzungsgebühr kann gesondert in Rechnung gestellt werden.
- 8.2 Entwürfe, Konstruktionen oder Verbesserungsvorschläge des Verkäufers unterliegen dem Urheberrechtsschutz. Der Käufer übernimmt die volle Verantwortung dafür, dass durch die Verwendung der von ihm vorgelegten oder nach seinen Angaben hergestellten Muster, nicht Rechte Dritter verletzt werden.
- 8.3 Die hier aufgeführten Verkaufs- und Lieferbedingungen bleiben auch bei rechtlichem unwirksam werden einzelner Punkte sonst noch
- gültig.
 8.4 Auf Grund dieser Bedingungen zustande kommende Kaufverträge unterliegen ausschließlich deutschem Recht. Der Käufer ist verpflichtet, auf Verlangen des Verkäufers an allen Maßnahmen mitzuwirken, die erforderlich sind, um die Rechte des Verkäufers zu

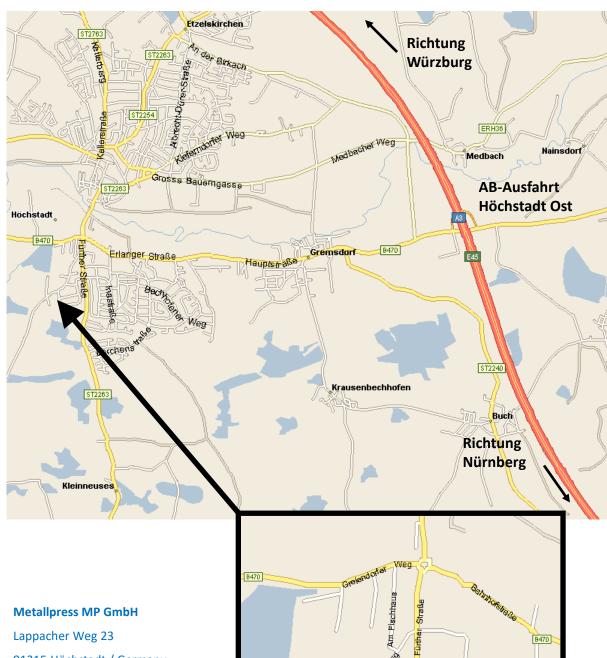
9. Gerichtsstand

9.1 Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle aus der Geschäftsverbindung zwischen Käufer und Verkäufer entstehenden Ansprüche ist der Sitz des Verkäufers. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt seine Ansprüche auch an dem Gerichtsstand des Käufers geltend zu machen.

> **Metallpress MP GmbH** Lappacher Weg 23 91315 Höchstadt a. d. Aisch

Stand 2013





91315 Höchstadt / Germany

Tel: 09193 1525 Fax: 09193 2848

Email: info@metallpress.de

www.metallpress.de



Für Ihre Notizen

