



# INDUSTRIEPROGRAMM: MASSGESCHNEIDERTE VERSORGUNG

Zukunftsweisende Anschlusstechnik für die Industrie vom dynamisch-flexiblen Profi für Versorgungssysteme.



# LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIE

Wir von der Moser Systemelektrik GmbH bieten Ihnen die ideale Versorgungstechnik für alle Industriehallen.

Die maßgeschneiderten Versorgungsmöglichkeiten von der Decke oder auf dem Boden, aus dem Boden, an der Wand oder im Boden - alles aus einer Hand.

Wir bieten flexible Lösungen, die Ihren Planungszielen keine Grenzen setzen. Schnell, individuell und zuverlässig!

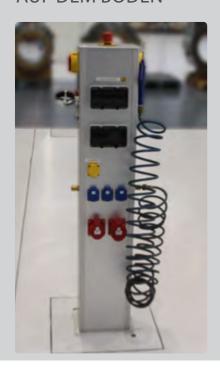
# MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Von der Planung bis hin zum fertigen Produkt. Unsere Lösungen sind individuell, nach Kundenwünschen gefertigt. Andere Abmessungen, Farben oder Bestückungen, fragen Sie uns an.



# Die Vielfalt von Moser

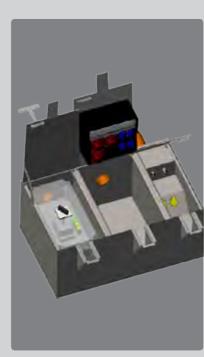
**AUF DEM BODEN** 



**AUS DEM BODEN** 



**IM BODEN** 



**VON DER DECKE** 



AN DER WAND



**EDELSTAHL** 





# MS15 Industriesäule

Die MS15 Industriesäule ist eine Komplettlösung mit hoher Aufnahmekapazität, die nach individuellen Kundenwünschen konfiguriert wird.

Stabil ausgeführt und gegen Spritzwasser geschützt, trotzt sie dem rauen Industriealltag und dient über viele Jahre als zuverlässiger "Energielieferant".

# **BESTEHEND AUS**

- geschlossenem, eloxiertem Aluminiumprofil
- Deckel
- Fußplatte
- Potentialausgleichsklemme

# **OPTIONEN**

- Ein- oder zweiseitige Bestückung mit allen Standardgeräteprogrammen, einschließlich Stark- und Schwachstromgerä-
- Dreiseitige Bestückung ist möglich bei Säulen mit Druckluft.
- Für die Trennung verschiedener Stromkreise innerhalb einer Anschlusssäule ist eine Trennschiene vorgesehen.
- Waagerechte Trennung durch Einbaudosen ist nur bei einseitiger Bestückung möglich.
- Eine Befestigung auf Bodendosen (Seite 7) ist möglich.

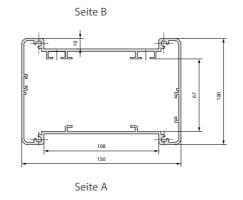
# **VERSIONEN**

- Maßgeschneiderte Ausführungen auf Anfrage
- Auch als Leersäule (Seite 6) lieferbar
- In allen RAL und DB Farben lieferbar

# **TECHNISCHE DATEN**

MS15 INDUSTRIE	SÄULE
Abmessung:	150 mm x 100 mm x h
Material:	Aluminium, eloxiert
Schutzart	IPX4
Farbe:	silber eloxiert

# SÄULENPROFIL



	MS15 INDUSTRIESÄULE											
Höhe Bestückung Artikelbezeichnung Artikel-Nr.												
	Bestückung									Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	
(mm)	Schutz- kontakt SD	CEE 16A 3p	CEE 16A 5p	CEE 32A 5p	CEE 63A 5p	Doppel- Datendose	Not-Aus	Verteiler	Е	Druckluft		
660	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	MS15-660S4 16/100-0-2/-DE	MC60667000
660	2	-	1	-	-	-	-	1	-	1	MS15-660S4 16/100-0-2/D-DE	MC60667001
660	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	MS15-660S4 32/010-0-2/-DE	MC60667002
660	2	-	-	1	-	-	-	1	-	1	MS15-660S4 32/010-0-2/D-DE	MC60667003
660	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	MS15-660S4 16/000-0-4/-DE	MC60667004
660	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	MS15-660S4 16/000-0-4/D-DE	MC60667005
660	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	MS15-660S4 16/000-0-4/2D-DE	MC60667006
770	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	MS15-770S4 63/001-0-2/-DE	MC60777007
770	2	-	-	-	1	-	-	1	-	1	MS15-770S4 63/001-0-2/D-DE	MC60777008
770	2	-	1	1	-	-	-	1	-	1	MS15-770S4 32/010-1-2/D-DE	MC60777009
770	2	-	1	-	-	-	-	1	-	2	MS15-770S4 32/010-1-2/2D-DE	MC60777010
990	2	-	1	1	-	-	-	2	-	-	MS15-990S4 32/110-0-2/-DE	MC60997011
990	2	-	1	1	-	-	-	2	-	1	MS15-990S4 32/110-0-2/D-DE	MC60997012
990	2	-	2	-	-	-	-	2	-	-	MS15-990S4 16/200-0-2/-DE	MC60997013
990	2	-	2	-	-	-	-	2	-	1	MS15-990S4 16/200-0-2/D-DE	MC60997014
990	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	MS15-990S4 32/020-0-2/-DE	MC60997015
990	2	-	-	2	-	-	-	2	-	1	MS15-990S4 32/020-0-2/D-DE	MC60997016
1150	2	-	1	1	-	1	-	2	1	-	MS15-1150S4 63/110-0-2/V1/RJ-DE	MC61157169
1150	4	-	1	-	-	1	-	2	1	-	MS15-1150S4 35/100-0-4/V1/RJ-DE	MC61157170
1150	4	-	1	-	1	-	-	2	1	-	MS15-1150S4 63/101-0-4/V1-DE	MC61157171
1150	2	-	1	1	-	1	-	2	1	1	MS15-1150S4 63/110-0-2/V1/RJ/D-DE	MC61157172
1300	2	2	1	-	-	1	1	2	1	1	MS15-1300S4 63/100-2-2/V1/RJ/D/NA-DE	MC61307173

# BESTÜCKUNGSBEISPIELE









MS15-1150S4 35/100-0-4/V1/RJ-DE

MS15-1150S4 63/101-0-4/V1-DE

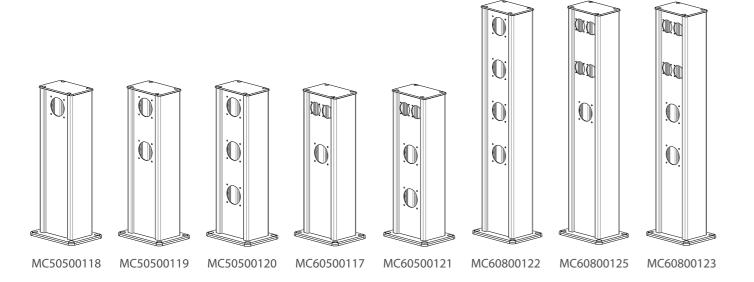
MS15-1150S4 63/110-0-2/V1/RJ/D-DE

MS15 INDUSTRIESÄULE UNBESTÜCKT											
Höhe	Gerätebohr	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.								
(mm)	oben	unten									
500	1	-	MS15-500S4-IA1-FP	MC60500118							
500	2	-	MS15-500S4-IA2-FP	MC60500119							
500	3	-	MS15-500S4-IA3-FP	MC60500120							
500	2	1	MS15-500S4-IA2/1-FP	MC60500117							
500	2	2	MS15-500S4-IA2/2-FP	MC60500121							
800	4	-	MS15-800S4-IA4-FP	MC60800122							
800	5	-	MS15-800S4-IA5-FP	MC60800124							
800	4	1	MS18-800S4-IA4/1-FP	MC60800125							
800	4	2	MS15-800S4-IA4/2-FP	MC60800123							

Die Bodendosen ermöglichen eine äußerst stabile, aber auch gleichzeitig flexible Befestigung. Durch Aufdübeln oder Einbetonieren der Bodendosen bieten diese eine stabile Grundlage zur Befestigung der Industriesäule, die mit der entsprechenden Fußplatte einfach aufgeschraubt werden kann. Sollte einmal eine Anschlusssäule entfernt werden, so kann die Bodendose mit einer Blindabdeckung sicher verschlossen werden. Für das schnelle Aufbringen und Abnehmen der Säuleneinheiten bieten wir Steckverbinder an, die den elektrischen Anschluss vereinfachen.

MS15 BODENBEFESTIGUNG											
Beschreibung:	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.									
Bodendose eckig	MS15-BD4S-T1	MC11200016									
Blindabdeckung	MS15-BA-T1	MC10060507									
Bodendose rund	MS15-BD4S-T3	MC11000017									
Blindabdeckung rund	MS15-BA-T3	MC10060508									
Bodendose MoBoDo	MS-BD230S4	MN11000001									

# SÄULENBEISPIELE





Bodendose eckig - MC11200016



Blindabdeckung - MC10060507



Bodendose - MN11000001



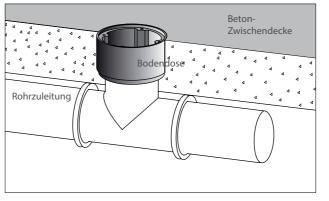
Bodendose rund - MC11000002



Blindabdeckung - MC10060508



Versorgungskanal (©)





# MS300 Industriesäule

Die MS300 eignet sich zur Montage auf Versorgungskanälen und auf Doppelböden. Sie kann daher auch als Anschlussterminal in Hallen mit Kranbahnen eingesetzt werden.

# **BESTEHEND AUS**

- Eloxiertem Aluminium
- Profilierten Seitenteilen zur Aufnahme von Druckluftanschlüssen
- Front- und Rückseite für die Elektroinstallation
- Deckel
- Fußplatte
- Einsetzbare Schiene zur räumlicher Trennung verschiedener Medien

# **OPTIONEN**

- Wasseranschluss
- Druckluft
- Vakuum
- Einsetzbare Trennwände für die richtige Positionierung der Strom- und Druckluftanschlüsse
- Montage auf Versorgungskanälen und auf Doppelböden möglich

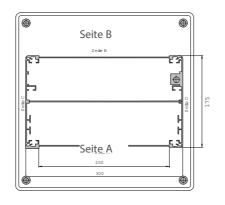
# **VERSIONEN**

- Maßgeschneiderte Ausführungen auf Anfrage
- Auch als Leersäule lieferbar
- In allen RAL und DB Farben lieferbar

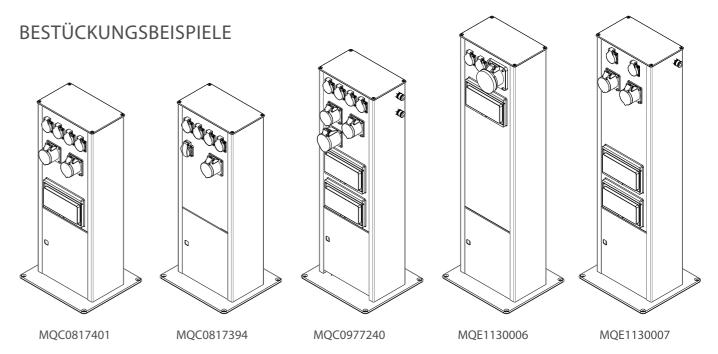
# **TECHNISCHE DATEN**

MS300 INDUSTRI	ESÄULE
Abmessung:	300 mm x 175 mm x h
Material:	Aluminium, eloxiert
Schutzart	IPX0
Farbe:	silber eloxiert

# SÄULENPROFIL



#### MS300 INDUSTRIESÄULE Höhe Bestückung Artikelbezeichnung Artikel-Nr. MS300-810S0 40/200-0-4/V1-DE 810 MQC0817401 810 Seite A: MS300-810S0 16/200-0-8/4RJ-DE MQC0817394 970 MQC0977240 1130 1130



11



# MS240 Industriesäule

Die MS240 ist eine großräumige Installationseinheit in modularer Bauweise.

Das großzügige Raumangebot bietet ausreichend Geräteplätze, einfache Handhabung und Rangiermöglichkeiten für funktionsgerechte Biegeradien der Anschlusskabel.

# **BESTEHEND AUS**

- Eloxiertem Aluminium
- Fußplatte
- Profilierten Seitenteilen
- Deckel
- Trennschiene
- Potentialausgleichsklemme
- Zwei Geräteplatten

# **OPTIONEN**

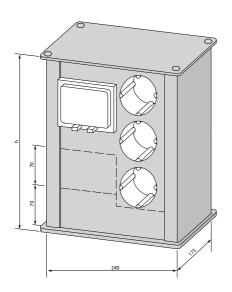
- Druckluft
- VakuumNot-Aus-Taster
- Montage auf Versorgungskanälen und auf Doppelböden

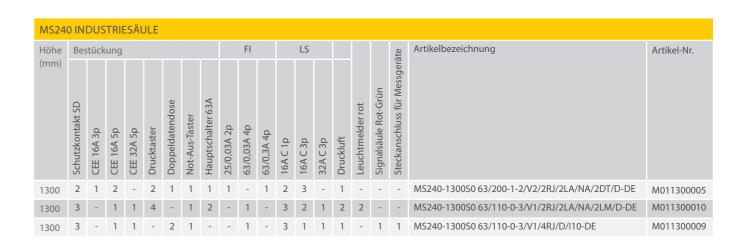
# **VERSIONEN**

- Maßgeschneiderte Ausführungen auf Anfrage
- Auch als Leersäule lieferbar
- In allen RAL und DB Farben lieferbar

# **TECHNISCHE DATEN**

MS240 INDUSTRIESÄULE							
Abmessung:	240 mm x 175 mm x h						
Material:	Aluminium, eloxiert						
Schutzart	IPX0						
Farbe:	silber eloxiert						









# MSD10 Industriesäule

Die schlanke MSD10 Deckenanschlusssäule für vertikale Anschlusstechnik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden.

Besonders für den Einsatz in Reinräumen geeignet.

# **BESTEHEND AUS**

- Geschlossenem, eloxiertem Aluminium
- Fußplatte und Deckenspannbefestigung

# **OPTIONEN**

- Zweiseitige Bestückung (versetzt)
- Trennschiene zur Trennung verschiedener Stromkreise
- Die Einspeisung kann vom Boden oder der Decke erfolgen
- Andere Befestigungsmöglichkeiten Seite 15

#### **VERSIONEN**

- Maßgeschneiderte Ausführungen auf Anfrage
- Auch als Leersäule lieferbar
- Höhen bis zu 6m möglich
- In allen RAL und DB Farben lieferbar

#### ZERTIFIKATE

 Die MSD10 Deckensäule wurde gemäß ISO 14644-1 für den Einsatz in Reinräumen der Luftreinheitsklasse 1 getestet und für geeignet befunden

# **TECHNISCHE DATEN**

MSD10 INDUSTRI	EDECKENSÄULE
Abmessung:	100 mm x 50 mm x h
Material:	Aluminium, eloxiert
Schutzart:	IPX4
Farbe:	silber eloxiert



MSD10	MSD10 INDUSTRIEDECKENSÄULE										
Höhe		Bestü	ckung			Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.				
(mm)			Doppel- datendose	Druckluft 1/4"							
3000	2	2	1	-	-	MSD10-3000S4 32/210-0-2/-DE	MBE3007454				
4500	4	2	-	1	-	MSD10-4500S4 16/200-0-4/2RJ-DE	MBE4500002				
5900	2	1	-	1	1	MSD10-5900S4 32/100-0-2/2RJ/D-DE	MBE5900001				



# MSD15 Industriesäule

Das geschlossene und korrosionsbeständige Aluminiumgehäuse ist besonders widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen und Feuer.

Das geschlossene Profil zeichnet sich durch höchste Stabilität und Sicherheit aus, es ist wasser- und staubdicht.

#### **BESTEHEND AUS**

- Geschlossenem, eloxiertem Aluminiumprofil
- Fußplatte und Deckenspannbefestigung

# **OPTIONEN**

- Ein- oder zweiseitige Bestückung mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräte
- Dreiseitige Bestückung ist bei Säulen mit Druckluft gegeben
- Trennschiene zur Trennung verschiedener Stromkreise
- Die Einspeisung kann vom Boden oder der Decke erfolgen
- Andere Befestigungsmöglichkeiten Seite 15

#### VERSIONEN

- Maßgeschneiderte Ausführungen auf Anfrage
- Höhen bis zu 6m möglich
- In allen RAL und DB Farben lieferbar

#### ZERTIFIKATE

 Die MSD15 Deckensäule wurde gemäß ISO 14644-1 für den Einsatz in Reinräumen der Luftreinheitsklasse 1 getestet und für geeignet befunden

#### **TECHNISCHE DATEN**

MSD15 INDUSTRIEDECKENSÄULE									
Abmessung:	Abmessung: 150 mm x 100 mm x h								
Material:	Aluminium, eloxiert								
Schutzart	IPX4								
Farbe:	silber eloxiert								



MSD1	MSD15 INDUSTRIEDECKENSÄULE											
Höhe		Bestü	ckung			FI	LS				Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
(mm)	Schutz- kontakt SD	CEE 16A 5p	CEE 32A Doppel- Daten- dose		Vertei- ler	100/0,03A 4p	16A C 1p	16A C 3p	32A C 3p	Druck- luft 1/4"		
5400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	MSD15-5400S4 0/000-0-0/2D-DE	MC05400001
3000	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	MSD15-3000S4 32/120-0-2/-DE	MC03000483
6000	4	1	1	1	1: 2: 3:	1 -	2 2 -	- 1 -	- - 2	1	MSD15-6000S4 63/210-0-4/V1/2RJ/D-DE	MC06000001



# MSDI165+ Industriesäule

Die dreiteilige Konstruktion bei gleichzeitig hochwertiger Verarbeitung macht die MSDI165+ zu einer überaus sicheren und wirtschaftlichen Systemlösung für Industriehallen.

# **BESTEHEND AUS**

- Geschlossenem, eloxiertem Aluminiumstrangpressprofil
- Zwei aufklippbaren Seitenteilen
- Fußplatte und Deckenspannbefestigung

#### **OPTIONEN**

- Druckluft, Vakuum
- Absaugung und Wasser
- Die Einspeisung kann vom Boden oder der Decke erfolgen
- Andere Befestigungsmöglichkeiten Seite 15

#### **VERSIONEN**

- Maßgeschneiderte Ausführungen auf Anfrage
- Auch als Leersäule lieferbar
- Höhen bis zu 6m möglich

# ZERTIFIKATE

 Die MSDI 165+ Deckensäule wurde gemäß ISO 14644-1 für den Einsatz in Reinräumen der Luftreinheitsklasse 1 getestet und für geeignet befunden

# **TECHNISCHE DATEN**

MSDI165+ INDUS	TRIEDECKENSÄULE
Abmessung:	295 mm x 120 mm x h
Material:	Aluminium, eloxiert
Schutzart:	IPX4
Farbe:	silber eloxiert



MSDI1	MSDI165+ INDUSTRIEDECKENSÄULE												
Höhe		Bestücl	kung	FI			LS				Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	
(mm)	Schutz- kontakt SD	CEE 16A 5p	CEE 32A 5p	Da- ten- dose	Ver- tei- ler	100/0,03A 4p	16A C 1p	16A C 3p	32A C 3p	Druckluft 1/4"	Druckluft 1/2"		
3100	4	1	1	2	1	-	-	-	-	2		MSDI165-3100S4 35/110-0-4/V1/4RJ/2D-DE	MJ33107374
3100	4	1	-	1	-	-	-	-	-		1	MSDI165-3100S4 32/120-0-2/2RJ/D-DE	MJ33107375
6000	4	2	1	1	1: 2:	1 -	2 2	- 1	-	1		MSDI165-6000S4 63/210-0-4/V1/2RJ/D-DE	MJ06000002
					3:	-	-	1	1				

Der passende Spannbefestigungssatz für Sicht- und Zwischendecken besteht aus einer profilbündigen Befestigungsplatte zur Befestigung der Säule am Boden, aus einem Deckel mit Ø17 mm Bohrung, Gewindestange mit einem Stellfuß und Mutter zur Verspannung der Säule zwischen Decke und Boden. Bei Rohdecken mit abgehängten Zwischendecken wird die Aussparung in der Zwischendecke mit einer zusätzlich beigefügten Kaschierung verkleidet. Die Spannbefestigung hat einen Verstellbereich von 100 bis 900 mm.

Spannbefestigungssatz MSDI165+ bestehend aus Fußplatte, Deckel mit Bohrung, Gewindestange und Stellfuß mit Mutter. Die Spannbefestigung hat einen Verstellbereich von 500 mm.

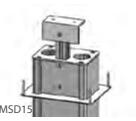


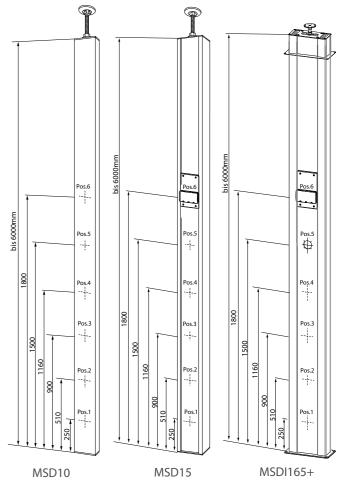




Der Schraubbefestigungssatz mit Stellwinkel für Sicht- und Zwischendecken besteht aus einer profilüberstehenden Fußplatte zur Befestigung der Säule am Boden, aus einem Säulendeckel mit Führungsschiene und einem Befestigungswinkel. Winkel und Führung werden gegeneinander verschraubt. Diese Befestigungsart ist für schräge Decken geeignet. Bei Rohdecken mit abgehängten Zwischendecken wird die Aussparung in der Zwischendecke mit einer zusätzlich beigefügten Kaschierung verkleidet. Die Schraubbefestigung hat einen Verstellbereich von 100 bis 400 mm.







DECKEN- UND BODENBFEFESTIGUNG FÜR DECKENANSCHLUSSSÄULEN											
Bezeichnung	MSD10	MSD15	MSDI165+	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.						
Schraubbefestigung mit Stellwinkel	Х				MB20000003						
Schraubbefestigung mit Stellwinkel		X			MC20040004						
Fußplatte profilbündig (komplett)	X				MB10080004						
Fußplatte profilbündig		Х			MC10060001						
Fußplatte profilbündig			Х		MJ10060001						
Fußplatte	Х			MS10-Fp0S	MB10080006						
Fußplatte		Х		MS15-Fp0S-T2	MC10100003						
Deckenverspannung Spz	Х				MB20000001						
Deckenverspannung Spz		Х			MC20040003						
Spannbefestigung			Х		MJ20040002						



# Edelstahl-Standverteiler

Die Edelstahl-Standverteiler sind ideal für Industrieanlagen, Produktions- und Montagehallen. Sie verfügen über alle benötigten Anschlüsse, Schutzorgane und bei Bedarf auch die Messeinrichtung vor Ort.



# Edelstahl-Standsäulen

Die Edelstahl-Standsäulen sind ideal für Industrie, Werkstätten und Montagehallen. Sie stellen alle benötigten Anschlüsse direkt am Bedarfsort zur Verfügung.

# **BESTEHEND AUS**

- V2A Edelstahl rostfrei
- Integriertem Sockel mit innenliegenden Befestigungspunkten
- Abnehmbarer Blende
- Kabelausführung
- Tür mit Stangenschloss

# **VERSIONEN**

- V4A-Edelstahl
- Maßgeschneiderte Größen und Bestückungen
- Pulverbeschichtet in allen gängigen RAL und DB Farben lieferbar

# **TECHNISCHE DATEN**

EDELSTAHL-STAN	DVERTEILER
Abmessung:	465 mm x 1200 mm x 360 mm 790 mm x 1610 mm x 360 mm 1100 mm x 1610 mm x 480 mm
Materialstärke:	1,5 - 4 mm
Schutzart:	IP44

# **BESTEHEND AUS**

- V2A Edelstahl rostfrei
- Wandverteiler aus Kunststoff
- Sockel mit Befestigungsbohrungen

# **VERSIONEN**

- V4A Edelstahl
- Maßgeschneiderte Größen und Bestückungen
- Vollgummiverteiler
- Pulverbeschichtet in allen gängigen RAL und DB Farben lieferbar

# **TECHNISCHE DATEN**

EDELSTAHL-STANDSÄULEN										
Abmessung ESS1: Abnessung ESS2:	402 mm x 1410 mm x 210 mm 345 mm x 1140 mm x 311 mm									
Schutzart	IP54									

EDELSTAHL-STAI	NDVERT	EILEI	3											
Gehäuse	-SI	Bestückung				FI				LS			Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
mm (BxHxT)	Anschlussleis- tung kVA	CEE 16A 5p	CEE 32A 5p	CEE 63A 5p	Schutz- kontakt SD	40/0,03A	63/0,03A	63/0,3A	16A C 1p	16A C 3p	32A C 3p	Zählerfeld		
465 x 1200 x 360	44	1	1	-	3	-	1	-	3	1	3	-	M-ESV2 63/11-3/V1	MS62200
790 x 1610 x 360	44	2	1	-	6	-	2	-	6	2	1	-	M-ESV4 63/21-6/V2	MS62201
790 x 1610 x 360	87	2	2	1	6	-	2	-	6	2	2	-	M-ESV4 125/221-6/V2	MS62202
790 x 1610 x 360	69	3	3	-	6	-	3	-	6	3	3	1	M-ESV4 100/33-6/V3/1ZF	MS62203
1100 x 1610 x 480	87	2	2	1	6	-	2	1	6	2	2	1	M-ESV6 125/221-6/V3/1ZF/WA	MS62204

EDELSTAHL-STANDSÄULEN												
Bestüc	:kung			F	=1	LS				Verschrau-	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
Schutzkontakt SD	CEE 16A 5p	CEE 32A 5p	CEE 63A 5p	40A 0,03A	63A 0,03A	16AB1p	16A C 1p	16A C 3p	32A C 3p	bung		
											M-ESS1 (Leergehäuse)	MS62300
2	1	-	-	1	-	2	-	1	-	M25	M-ESS1 32/1-2/V1	MS62308
3	1	1	-	-	1	-	3	1	-	M32	M-ESS1 32/11-3/V1	MS62309
											M-ESS2 (Leergehäuse)	MS62301
2	1	-	-	1	-	2	-	1	-	M25	M-ESS2 32/1-2/V1	MS62302
3	1	1	-	-	1	-	3	1	-	M32	M-ESS2 32/11-3/V1	MS62303
3	1	1	-	-	1	-	3	1	1	M32	M-ESS2 63/11-3/V1	MS62304
4	2	1	-	-	1	-	4	2	1	M32	M-ESS2 63/21-4/V1	MS62305
9	2	1	-	-	1	-	9	2	1	M40	M-ESS2 63/21-9/V1	MS62306
4	2	1	1	-	1	-	4	1	1	M40	M-ESS2 63/211-4/V1	MS62307



**BESTEHEND AUS** 

Tür mit Profilhalbzylinderschloss

Kabelauslass

**VERSIONEN** 

lieferbar

Rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl

Maßgeschneiderte Größen und Bestückungen

Pulverbeschichtet in allen gängigen RAL und DB Farben

# Unterputz - Wandverteiler

Die Unterputz-Wandverteiler für die Industrieanwendung aus hochwertigem Material sind auch in geschlossenem Zustand nutzbar.



# UNTERPUTZ-WANDVERTEILER 400 mm x 212 mm x 550 mm 545 mm x 212 mm x 740 mm Materialstärke: 1,5 mm Schutzart: IP43 Farbe: edelstahl rostfrei

#### UNTERPUTZ-WANDVERTEILER Anschluss-LS Artikelbezeichnung Maueröffnung Artikel-Nr. leistung CEE63A 5p (BxTxH) 16A C 3p 24 400 x 212 x 550 MS62100 MS62101 400 x 212 x 550 545 x 212 x 740 MS62102 545 x 212 x 740 MS62013



# Aufputz-Wandverteiler

Die Aufputz-Wandverteiler sind aus hochwertigem Matarial gefertigt. Der Kabelauslass ermöglicht die Verteiler auch in geschlossenem Zustand zu nutzen.

# **BESTEHEND AUS**

- Rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl
- Sichtseiten sind geschliffen (K240)
- Kabelauslass
- Tür mit Profilhalbzylinderschloss

# **OPTIONEN**

Regenschutzdach

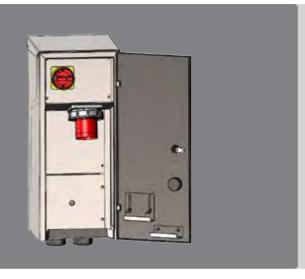
#### VERSIONEN

- Maßgeschneiderte Größen und Bestückungen
- Pulverbeschichtet in allen gängigen RAL und DB Farben lieferbar

# **TECHNISCHE DATEN**

AUFPUTZ-WANDVERTEILER										
Abmessung:	400 mm x 240 mm x 530 mm 300 mm x 330 mm x 700 mm 530 mm x 370 mm x 700 mm									
Material:	V2A Edelstahl									
Schutzart:	IP44									
Farbe:	edelstahl rostfrei									

AUFPUTZ-WANDVERTEILER													
Gehäusegröße	Anschluss- leistung kVA	Bestüc	kung				FI			LS		Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
mm (BxTxH)		CEE 16A 5p	CEE 32A 5p	CEE63A 5p	Schutz- kontakt SD	40/0,03A	63/0,03A	63/0,3A	16A C 1p	16A C 3p	32A C 3p		
400 x 240 x 530	24	1	-	-	4	1	-	-	4	1	-	MEAV2 32/1-4/V1	MS62000
400 x 240 x 530	44	1	1	-	2	-	1	-	2	1	1	M-EAV2 63/11-2/V1	MS62001
300 x 330 x 700	44	1	1	-	4	-	1	-	2	1	1	M-EAV4 63/11-4/V1	MS62002
300 x 330 x 700	44	1	1	1	4	-	1	-	2	1	1	M-EAV4 63/111-4/V1	MS62003
530 x 370 x 700	44	2	2	-	4	2	-	-	4	2	2	M-EAV6 63/22-4/V2	MS62004
530 x 370 x 700	44	2	2	1	3	-	1	-	2	2	3	M-EAV6 63/221-3/V2	MS62005



# Notstromeinspeisung

Notstromeinspeisung für Versorgungssicherheit bei Stromausfällen reduziert Betriebsunterbrechungen auf ein Minimum. Die Notstromeinspeisung ist für den Innen- und Außenbereich geeignet.

NOTSTROMEINSPEISUNG EDELSTAHL

Material:

V2A Edelstahl rostfrei

Kunststoff

# BESTEHEND AUS TECHNISCHE DATEN

- rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl oder
- Kunststoff
- Umschalter Netz 0 Notstrom
- Phasenwender

# **OPTIONEN**

- Abschließbare Tür bei Edelstahlgehäuse und Edelstahlstandsäule
- Pulverbeschichtung in allen RAL und DB Farben möglich

# **VERSIONEN**

- Edelstahlgehäuse als Aufputz- oder Unterputzvariante
- Als Edelstahl-Standsäule zum Aufstellen
- Kunststoffwandverteiler

Die nachfolgenden Varianten erhalten Sie auf Anfrage.

#### NOTSTROMEINSPEISUNG EDELSTAHL Einspeisung Netzumschalter Frontschild max. Anschluss Zu-/ Abgangsleitung Leitungseinführung Gehäuse 16A 4pol 63A Netz-0-Notstrom 5x25 mm<sup>2</sup> 2 x M40 Aufputz / Unterputz / Standsäule 4pol 63A 2 x M40 Aufputz / Unterputz / Standsäule 32A Netz-0-Notstrom 5x25 mm<sup>2</sup> Aufputz / Unterputz / Standsäule 4pol 63A Netz-0-Notstrom 5x25 mm<sup>2</sup> 2 x M50 125A 4pol 125A Netz-0-Notstrom 5x50 mm<sup>2</sup> 2 x M63 Aufputz / Unterputz / Standsäule

NOTSTROMEINSPEISUNG KUNSTS	TOFF				
Gehäuse	Einspeisung	Netzumschalter	Frontschild	max. Anschluss Zu-/ Abgangsleitung	Leitungseinführung
Kunststoff Wandverteiler	16A	4pol 63A	Netz-0-Notstrom	5x25 mm <sup>2</sup>	2 x M40
Kunststoff Wandverteiler	32A	4pol 63A	Netz-0-Notstrom	5x25 mm <sup>2</sup>	2 x M40
Kunststoff Wandverteiler	63A	4pol 63A	Netz-0-Notstrom	5x25 mm <sup>2</sup>	2 x M40
Kunststoff Wandverteiler	125A	4pol 125A	Netz-0-Notstrom	5x50 mm <sup>2</sup>	2 x M50



# Steckdosenverteiler

Der Steckdosenverteiler ist ein leichter und handlicher Energieverteiler für Industriearbeitsplätze und in Servicebereichen. Die Verteiler können übereinander gestapelt werden.

# **BESTEHEND AUS**

- Stoßfestem Kunststoffgehäuse
- Festen Vorderseite
- Abnehmbarer Rückseite

#### **OPTIONEN**

- Tragegestell auf Anfrage
- Stapelbar

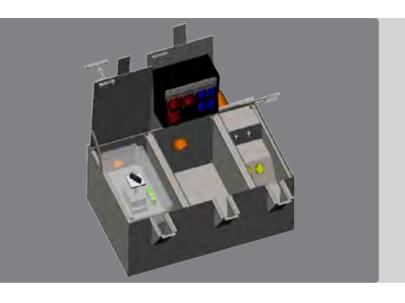
# **VERSIONEN**

- Maßgeschneiderte Ausführungen auf Anfrage
- Einspeisung über Anschlussleitung mit CEE-Stecker oder Geräteanschlusstecker

# **TECHNISCHE DATEN**

STECKDOSENVERTEILER										
Abmessung SVE3: Abmessung SVE4:	400 mm x 350 mm x 340 mm 560 mm x 350 mm x 340 mm									
Schutzart	IP44									
Farbe:	schwarz RAL 9017									

STECKDOSENVERTEILER FÜR INDUSTRIE																	
Abmessung (mm)	An-	Einspei-	Steckvorrichtungen						FI			L	.S		Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.	
	schluss- leistung kVA	sung IN (A) / A (mm²)	Schutzkontakt SD	CEE 16A 3p	CEE 16A 5p	CEE 32A 5p	CEE 63A 5p	40/0,03A	63/0,03A 4p	63/0,3A 4p	16A C 1p	16A C 3p	32A C 3p	63A C 3p			
400 x 350 x 340	11	16/2,5	6	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	M-SVE3 16/3-6	MS80020	
400 x 350 x 340	22	32/4	12	-	1	1	-	1	-	-	12	1	-	-	M-SVE3 32/11-12	MS80030	
400 x 350 x 340	44	63/10	9	-	1	2	1	-	1	-	9	1	2	-	M-SVE3 63/121-9	MS80000	
400 x 350 x 340	44	63/10	12	1	1	1	-	-	2	-	12	1	1	-	M-SVE3 63/11-12	MS80011	
400 x 350 x 340	44	63/10	18	1	-	-	-	3	2	-	18	-	-	-	M-SVE3 63/0-18	MS80002	
400 x 350 x 340	44	63/10	12	5	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	M-SVE3 63/0-5-12	MS80006	
560 x 350 x 340	44	63/10	15	-	1	2	1	-	2	-	15	1	2	-	M-SVE4 63/121-15	MS80012	
560 x 350 x 340	87	125/35	6	-	2	2	2	-	1	2	6	2	2	2	M-SVE4 125/222-6	MS80013	
560 x 350 x 340	87	125/35	6	-	-	1	2	-	1	2	6	-	1	3	M-SVE4 125/012-6	MS80007	



# Bodentank

**TECHNISCHE DATEN** 

Material Bodentank: Edelstahl

BODENTANK

Abmessung:

Schutzart:

Die Maßgefertigten Bodentanks mit festeingebautem oder herausnehmbarem Verteiler sind die optimalen Lösungen für Industriehallen.

1097 mm x 700 mm x 500 mm

Steckdosen: IP44

Verteiler: IP54

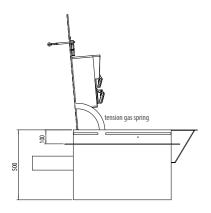
Versenkbar und überfahrbar für die Nutzung im geschlossenem Zustand.

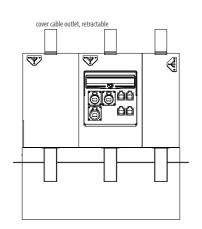
# **BESTEHEND AUS**

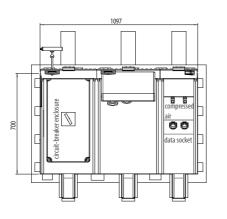
- Bodentank
- Verteiler
- Leistungschaltergehäuse

# **VERSIONEN**

Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage







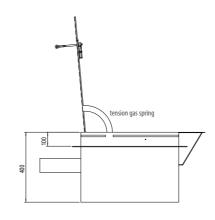
BODENTA	ANK		
Bestückun	g	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
Verteiler:	2x 16A CEE	BT 63/2100-4/D2/RJ2/V	M5043100013
	1 x 32A CEE		
	4 x Schutzkontakt SD		
2 x Drucklı	uft		
2 x Doppe	ldatendose RJ45		

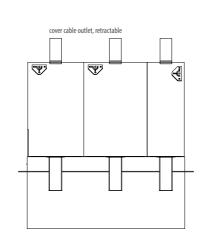
# **BESTEHEND AUS**

- Bodentank
- Herausnehmbarem Verteiler
- Leistungschaltergehäuse

# **VERSIONEN**

Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage





**TECHNISCHE DATEN** 

Material Bodentank: Edelstahl

BODENTANK

Abmessung:

Schutzart:

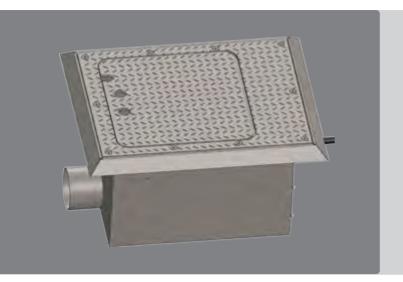
	1097	
700	Cite compressed air.	
		_

1097 mm x 700 mm x 400 mm

Steckdosen: IP44

Verteiler: IP54

BODENTANK MIT HERAUSNEHMBAREM VERTEILER														
Bestückun	g	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.											
Verteiler:	2x 16A CEE	BT 63/2100-4/D2/RJ2/V	M5043100023											
	1 x 32A CEE													
	4 x Schutzkontakt SD													
2 x Drucklı	uft													
2 x Donne	Idatendose R I45													



# Bodentank

Edelstahlkonstruktion zum Einbau mit Überstand bis zu 25mm über dem Umgebungsniveau. Die Deckelöffnung wird durch zwei Bohrungen ermöglicht, eine weitere Aussparung ist für die Kabelausführung vorgesehen. Dank des Einsatzes von Anschlusskabeln mit gleichem IP-Schutz ist ein sicherer Betrieb auch bei feuchten Bedingungen garantiert.

# **BESTEHEND AUS**

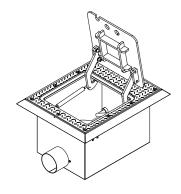
- Verschweißter Wanne aus Edelstahl
- Gasdruckfeder zur selbständigen Schließung des Deckels
- Ablauf (DN100)
- Vollgummigehäuse
- Anschlusskabel
- Umlaufend verschweißter Blechprofil als Betonanker
- Anfahrschräge für Einbau bis 25mm über dem Umgebungsniveau

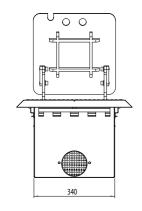
# VERSIONEN

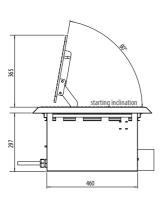
Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage

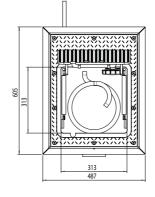
# **WICHTIG**

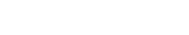
- Der Anschluss an das Abwasserkanalnetz oder an eine Drainage ermöglicht den direkten Ablauf von eintretendem (Oberflächen-) Wasser.
- Der Deckel kann für Reinigungsarbeiten bzw. Kabelaustausch im geöffneten Zustand mit einem Sicherungsstift arretiert werden.





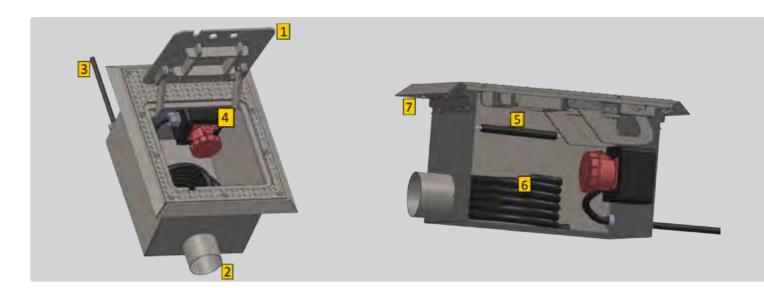






**TECHNISCHE DATEN** 

BODENTANK						
Abmessung:	460 mm x 340 mm x 297 mm					
Materia Bodentank:	Edelstahl					
Schutzart Stromanschluss:	IP67					



- Deckel mit Griffbohrungen, Kabeldurchführung und Versteifungsrippen für erhöhte Überfahrsicherheit
- 2. Wasserablauf DN100
- 3. Zuleitung
- 4. Vollgummigehäuse mit 32A-Steckdose IP67
- 5. Gasdruckfeder
- 6. Anschlusskabel, Gesamtlänge > 3m
- 7. Umlaufend verschweißtes Blechprofil als Betonanker

BODENTANK		
Bestückung	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
Vollgummigehäuse mit 32A Steckdose IP67	BT 32/01000-0	M5043100033
3m Anschlusskabel		



# Senkelektranten für Deckeneinbau

Die Senkelektranten für Deckeneinbau eignen sich besonders für den Einsatz in Industrie- und Werkhallen. Sie werden ohne Botonschacht geliefert. Der Deckel kann individuell ausgefüllt werden.

# **BESTEHEND AUS**

- Deckel
- Gerätesäule
- Betonkragen
- Hebemechanik: Spindelhubbetrieb

# **OPTIONEN**

- Druckluft, Vakuum
- Wasser
- Deckel ausbetonierbar
- Deckel aus rutschhemmendem Riffelblech
- Deckel mit Blechschale für die Anbringung von Industrieböden

# **VERSIONEN**

Maßgeschneiderte Ausführungen auf Anfrage



# VORTEILE

- Alle tragenden Teile werden aus Edelstahl hergestellt
- Leichter Zugang zu allen Versorgungsmedien auf praktischer Arbeitshöhe
- Sofort betriebsbereit, sobald das Gerät ausgefahren ist
- Bei Nichtgebrauch der Anlage wird sie in der Bodendecke eingefahren, und ist frei begeh- und befahrbar

# WICHTIG

Ein Brandschutz ist bauseits auszuführen



# Senkelektrant SE30AH500

Die Einrichtung einer unterirdischen Versorgungsstation macht störende Kabeltrassen auf der Oberfläche überflüssig, die Halle wird komfortabler und sicherer, begeh- und befahrbar.

# **BESTEHEND AUS**

- Betonschacht
- Schachteinsatz
- Gerätesäule
- Elektro-Gerätemodule
- Kabelanschlussmodul KAM 16-2
- Kabeldurchführung KDF 16-1
- Befüllbarer Deckel

# **VERSIONEN**

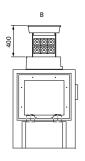
Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage

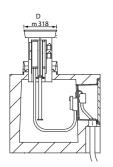
# **OPTIONEN**

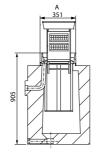
- Heizung
- Entwässerungssystem
- Ohne Betonschacht lieferbar (auf Anfrage)

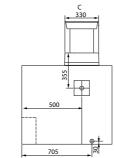
# **WICHTIG**

 Wird die Entwässerung an die Kanalisation angeschlossen, dürfen die Flüssigkeiten nur in gereinigtem Zustand abgeführt werden



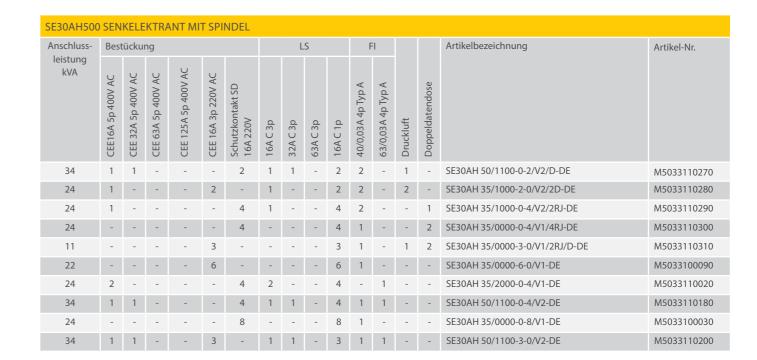






# **TECHNISCHE DATEN**

Schutzgrad:  Schutzmaßnahme:  Schutzleiter, Schutzklasse 1  Nennspannung:  Netzform:  TN-S-System  Anschlusswert:  ca. 15kW  max. Einspeisekabel:  Abmessung:  905 mm x 610 mm x 885 mm  Ausfahrhöhe:  400 mm	SE30AH500 SENKELEKTRANT MI	T SPINDEL					
Nennspannung: 230/400V, 50Hz  Netzform: TN-S-System  Anschlusswert: ca. 15kW  max. Einspeisekabel: 5x16 mm²  Abmessung: 905 mm x 610 mm x 885 mm	Schutzgrad:	IP44 Steckdosen / IP67 Verteiler					
Netzform: TN-S-System  Anschlusswert: ca. 15kW  max. Einspeisekabel: 5x16 mm²  Abmessung: 905 mm x 610 mm x 885 mm	Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1					
Anschlusswert: ca. 15kW  max. Einspeisekabel: 5x16 mm²  Abmessung: 905 mm x 610 mm x 885 mm	Nennspannung:	230/400V, 50Hz					
max. Einspeisekabel: 5x16 mm²  Abmessung: 905 mm x 610 mm x 885 mm	Netzform:	TN-S-System					
Abmessung: 905 mm x 610 mm x 885 mm	Anschlusswert:	ca. 15kW					
7.5. m. x o v m. x o	max. Einspeisekabel:	5x16 mm <sup>2</sup>					
Ausfahrhöhe: 400 mm	Abmessung:	905 mm x 610 mm x 885 mm					
	Ausfahrhöhe:	400 mm					
auspflasterbare Höhe des Deckels: 50 mm	auspflasterbare Höhe des Deckels:	50 mm					
Belastbarkeit des Deckels: D400, 40t Punktlast	Belastbarkeit des Deckels:	D400, 40t Punktlast					





# Senkelektranten SE550 und SEH50

Die vielseitige Raumnutzung ermöglicht auch bei Platzmangel eine bestmögliche Versorgung der Halle mit allen Medien.

# **BESTEHEND AUS**

- Betonschacht mit Schachteinsatz
- Gerätesäule
- Elektro-Gerätemodule
- Kabelanschlussmodul KAM 16-2
- Kabeldurchführung KDF 16-1
- Trinkwasseranschluss 1/2" (SEH 50)
- befüllbarer Deckel

# **VERSIONEN**

Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage

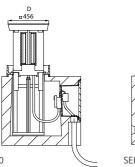
# **OPTIONEN**

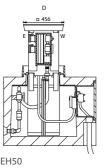
- Heizung
- Entwässerungssystem
- Ohne Betonschacht lieferbar (auf Anfrage)

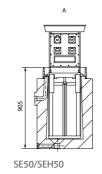
# **WICHTIG**

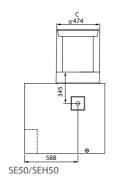
 Wird die Entwässerung an die Kanalisation angeschlossen, dürfen die Flüssigkeiten nur in gereinigtem Zustand abgeführt werden

В	
1	D = 456
99	
SE50/SEH50	SE50









# **TECHNISCHE DATEN**

SE50 UND SEH50 SENKELEKTRA	NT MIT SPINDEL					
Schutzgrad:	IP44 Steckdosen / IP67 Verteiler					
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1					
Nennspannung:	230/400V, 50Hz					
Netzform:	TN-S-System					
Anschlusswert:	ca. 30kW					
max. Einspeisekabel	5x16 mm <sup>2</sup>					
Abmessung SE 50: Abmessung SEH 50:	905 mm x 610 mm x 885 mm 905 mm x 610 mm x 1036 mm					
Ausfahrhöhe:	466 mm					
auspflasterbare Höhe des Deckels:	50 mm					
Belastbarkeit des Deckels:	D400, 40t Punktlast					

SE50 SENKELEKTRANT MIT SPINDEL																						
Anschluss-	Bes	stück	ung								l	S			F	=					Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
leistung kVA	CEE16A 5p 400V AC	CEE 32A 5p 400V AC	CEE 63A 5p 400V AC	CEE 125A 5p 400V AC	CEE 16A 3p 220V AC	CEE 16A 2p 12-24V DC	CEE 16A 3p Trennetz	Schutzkont SD 16A 220V	Steckverbindung 16A 10p	16A C 3p	32A C 3p	63AC3p	16AC1p	40/0,03A 4p Typ A	63/0,03A 4p Typ A	63/0,3 A 4p Typ A	100/0,03A 4p Typ A	Druckluft	Vakuumm	Doppeldatendose		
55	1	1	1	-	-	-	-	4	-	1	1	1	3	1	-	1	-	-	-	1	SE50 80/1110-0-4/V2/2RJ-DE	M5035061640
55	-	2	-	-	-	2	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	2	SE50 80/0200-0-2/V1/4RJ/2DC-DE	M5035032390
44	1	1	-	-	-	-	-	4	-	1	1	-	3	-	1	-	-	1	-	1	SE50 63/1100-0-4/V1/2RJ/D-DE	M5035032400
44	1	-	-	-	4	-	-	2	-	1	-	-	5	-	-	-	-	2	-	2	SE50 63/1000-4-2/V1/4RJ/2D-DE	M5035032410
44	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	2	1	-	SE50 63/2100-0-0/V1/2D/2VA-DE	M5035032420
44	1	1	-	-	-	-	-	4	1	1	1	-	3	-	-	-	-	2	-	-	SE50 63/1100-0-4/V1/H16/2D-DE	M5035032430
55	-	1	1		-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2	-	1	SE50 80/0110-0-0/V1/2RJ/2D-DE	M5035032440
11	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	SE50 16/0000-0-0/2TN16/2D/2VA-DE	M5035032450
44	2	-	-	-	-	-	-	10	-	2	-	-	10	-	2	-	-	-	-	-	SE50 63/2000-0-10/V2-DE	M5035012030
55	1	1	-	-	2	-	-	8	-	1	1	-	10	-	2	-	-	-	-	-	SE50 80/1100-2-8/V2-DE	M5035031070
55	1	1	1	-	-	-	-	6	-	1	1	1	4	1	2	-	-	-	-	-	SE50 80/1110-0-6/V3-DE	M5035061540
55	2	2	-	-	2	-	-	4	-	2	2	-	5	-	2	-	-	-	-	-	SE50 80/2200-2-4/V2-DE	M5035032330

SEH50 SENKELEKTRANT-HYDRANT MIT SPINDEL																		
Anschluss-	Best	ückuı	ng					L	.S		FI						Artikelbezeichnung Arti	Artikel-Nr.
leistung kVA	CEE16A 5p 400V AC	CEE 32A 5p 400V AC	CEE 63A 5p 400V AC	CEE 125A 5p 400V AC	CEE 16A 3p 220V AC	Schutzkont SD 16A 220V	16A C 3p	32A C 3p	63A C 3p	16A C 1p	40/0,03A 4p Typ A	63/0,03A 4p Typ A	63/0,3 A 4p Typ A	Trinkwasser 1"	Druckluft	Doppeldatendose		
44	1	-	-	-	4	2	1	-	-	5	-	1	-	1	2	-	SEH50 63/1000-4-2/V1/W/2D-DE	M5035080090
44	2	2	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	1	1	-	SEH50 62/2200-0-0/V1/W/D-DE	M5035080110
44	1	1	-	-	2	-	1	1	-	2	-	1	-	1	-	-	SEH50 63/1100-2-0/V1/W-DE	M5035080070
44	1	1	-	-	-	4	1	1	-	2	-	1	-	1	-	-	SEH50 63/1100-0-4/V1/W-DE	M5035080030
44	-	2	-	-	4	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-	-	SEH50 63/0200-4-0/V1/W-DE	M5035080060
44	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	1	-	1	-	1	SEH50 63/0000-0-8/V1/W/RJ-DE	M5035080080

Artikel-Nr.

Artikelbezeichnung



# Senkelektranten SE56 und SEH56

Die Senkelektranten sind im Boden eingelassene Anschlusssäulen für Strom, Datenschnittstellen, Wasser und andere Medien. Bei Bedarf werden sie schnell ans Tageslicht befördert, sie ermöglichen eine zeitgemäße Flexibilität.

# **BESTEHEND AUS**

- Betonschacht und Schachteinsatz
- Gerätesäule
- Elektro-Gerätemodule
- Kabelanschlussmodul und Kabeldurchführung
- Trinkwasser- und Schmutzwasseranschluss (SEH56)
- befüllbarer Deckel

# **VERSIONEN**

Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage

# **OPTIONEN**

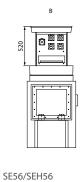
- Heizung
- Entwässerungssystem
- Auch ohne Betonschacht lieferbar (auf Anfrage)

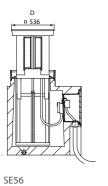
# **WICHTIG**

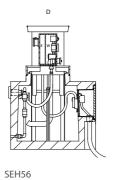
 Wird die Entwässerung an die Kanalisation angeschlossen, dürfen die Flüssigkeiten nur in gereinigtem Zustand abgeführt werden.

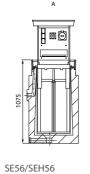
# **TECHNISCHE DATEN**

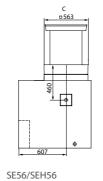
SE56 SENKELEKTRANT MIT SPIN	IDEL					
Schutzgrad:	IP44 Steckdosen / IP67 Verteiler					
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1					
Nennspannung:	230/400V, 50Hz					
Netzform:	TN-S-System					
Anschlusswert:	ca. 50kW					
max. Einspeisekabel SE56: max. Einspeisekabel SEH56:	5x50 mm <sup>2</sup> 5x16 mm <sup>2</sup>					
Abmessung SE56: Abmessung SEH56:	1075 mm x 632 mm x 928 mm 1075 mm x 632 mm x 1084 mm					
Ausfahrhöhe:	520 mm					
auspflasterbare Höhe des Deckels:	50 mm					
Belastbarkeit des Deckels:	D400, 40t Punktlast					











Anschlussleistung	CEE16A 5p 400V A	CEE 32A 5p 400V	CEE 63A 5p 400V	CEE 16A 3p 220V	CEE 16A 2p 12-24	CEE 16A 3p Trenn	Schutzkont SD 16	Steckverbindung	Steckverbindung	16A C 3p	32AC3p	63AC3p	16AC1p	63/0,03A 4p Typ A	63/0,3 A 4p Typ A	100/0,03A 4p Typ	125/0,03 A 4p Typ	Druckluft	Vakuumm	Doppeldatendose	LWL		
44	1	-	-	3	-	-	6	-	-	1	-	-	9	1	-	-	-	2	-	-	-	SE56 63/1000-3-6/V1/2D-DE	M5035611130
44	1	-	-	3	-	-	6	-	-	1	-	-	9	1	-	-	-	2	-	2	-	SE56 63/1000-3-6/V1/4RJ/2D-DE	M5035611230
55	2	2	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	1	-	4	-	-	-	SE56 80/2200-0-0/V1/4D-DE	M5035632200
55	1	1	-	2	-	-	4	-	-	1	1	-	6	-	-	1	-	2	2	-	-	SE56 80/1100-2-4/V1/2D/2VA-DE	M5035632210
11	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		1	-	SE56 16/0000-0-0/2TN16/2RJ/2DC/2D-DE	M5035600060
44	1	1	-	2	-	-	2	2	-	1	1	-	3	1	-	-	-	2	-	-	-	SE56 63/1100-2-2/V1/2H15/2D-DE	M5035632220
55	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	SE56 80/1110-1-0/V2/H16/H24/2RJ-DE	M5035665410
85	1	1	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	4	SE56 125/1110-2-2/V1/4RJ/4LWL-DE	M5035665420
55	4	-	-	12	-	-	-	-	-	4	-	-	12	2	-	-	-	-	-	-	-	SE56 80/4000-12-0/V2-DE	M5035614020
44	1	-	-	3	-	-	6	-	-	1	-	-	9	1	-	-	-	-	-	6	-	SE56 63/1000-3-6/V1/AK4/RJ2-DE	M5035611330
69	2	2	1	2	-	-	2	-	-	2	2	1	4	2	1	-	-	-	-	-	-	SE56 100/2210-2-2/V3-DE	M5035661080

SE56 SENKELEKTRANT MIT SPINDEL

Bestückung

SEH	SEH56 SENKELEKTRANT-HYDRANT MIT SPINDEL																				
	Bestückung LS FI										Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.									
Anschlussleistung kVA	CEE16A 5p 400V AC	CEE 32A 5p 400V AC	CEE 63A 5p 400V AC	CEE 125A 5p 400V AC	CEE 16A 3p 220V AC	Schutzkont SD 16A 220V	16A C 3p	32A C 3p	125A C 3p	16A C 1p	40/0,03A 4p Typ A	63/0,03A 4p Typ A	63/0,3 A 4p Typ A	100/0,03A 4p Typ A	125/0,3A 4p Typ A	Trinkwasser 1"	Abwasser 2"	Druckluft	Doppeldatendose		
55	1	1	-	-	-	6	1	1	-	6	-	1	-	-	-	2	1	-	1	SEH56 80/1100-0-6/V1/2W/AW/D-DE	M5035690050
85	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	SEH56 125/0010-0-0/V1/2W/2D-DE	M5035682130
44	1	1	-	-	5	2	2	-	-	7	-	-	1	-	-	2	-	-	-	SEH56 63/1100-5-2/V1/W2-DE	M5035682040
44	-	-	-	-	12	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	2	-	-	-	SEH56 63/0000-0-12/V2/W2-DE	M5035682010
44	1	-	-	-	3	6	1	-	-	10	-	1	-	-	-	2	1	-	-	SEH56 63/1000-3-6/V1/W2/AW-DE	M5035690110
69	2	2	-	-	2	-	2	2	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	SEH56 100/2200-2-0/V1/W3-DE	M5035683130



# Senkelektrant SE80

Die direkte Versorgung am Arbeitsplatz macht oberirdische Kabel- und Leitungsführungen überflüssig und vermeidet gefährliche Stolperfallen.

# **BESTEHEND AUS**

- Betonschacht und Schachteinsatz
- Gerätesäule
- Elektro-Gerätemodule
- Kabelanschlussmodul
- Kabeldurchführung
- befüllbarer Deckel

# **VERSIONEN**

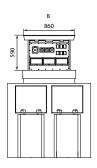
Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage

# **OPTIONEN**

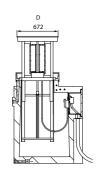
- Heizung
- Entwässerungssystem
- Auch ohne Betonschacht lieferbar (auf Anfrage)

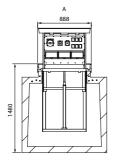
# **WICHTIG**

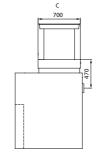
 Wird die Entwässerung an die Kanalisation angeschlossen, dürfen die Flüssigkeiten nur in gereinigtem Zustand abgeführt werden



34

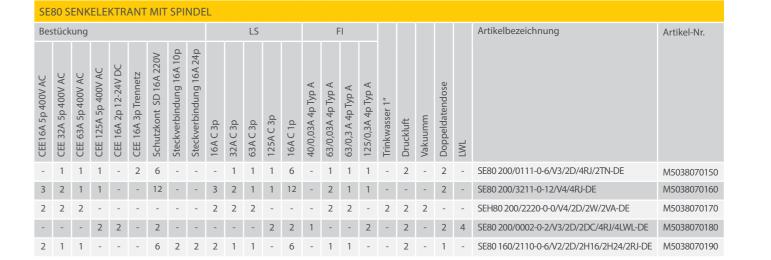






# **TECHNISCHE DATEN**

SE80 SENKELEKTRANT MIT SPIN	DEL							
Schutzgrad:	IP44 Steckdosen / IP55Verteiler							
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1							
Nennspannung	230/400V, 50Hz							
Netzform	TN-C-System							
Anschlusswert:	ca. 130kW							
max. Einspeisekabel	5x150 mm <sup>2</sup>							
Abmessung:	1350 mm x 1400 mm x 1110 mm							
Ausfahrhöhe:	590 mm							
auspflasterbare Höhe des Deckels:	50 mm							
Belastbarkeit des Deckels:	C250, 25t Punktlast							





# Unterflurverteiler SEK60

Die Unterflurverteiler mit Klappdeckel haben eine Deckelbelastbarkeit von bis zu 40t, sie können auch mit einem Riffelblechdeckel geliefert werden. Für Standorte ohne Fahrzeugverkehr gibt es die entsprechend kostengünstigeren Varianten mit einer Lastaufnahme von 1,5t.

# **BESTEHEND AUS**

- Edelstahlkonstruktion
- Deckel
- Verteiler

# **OPTIONEN**

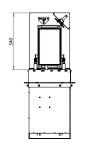
- Trinkwasseranschluss
- Überfahrschutz für Kabel

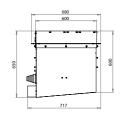
# **VERSIONEN**

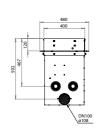
- Befüllbarer Deckel (12,5t und 40t)
- Riffelblech-Deckel (1,5t)
- Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage

#### WICHTIG

- Der SEK kann mit einem flexiblen Leerrohr direkt am Elektrokasten angeschlossen werden, dadurch entfällt der Anschlussverteiler
- Die Einbautiefe kann den Gegebenheiten vor Ort angepasst werden







SEK-R-60-1,5 Punktlast: 1,5t Deckel a SEK-B-60-12,5 Punktlast: 12,5t Deckelti

Deckel aus Riffelblech Deckeltiefe: 80mm

# **TECHNISCHE DATEN**

SEK60 UNTERFLURVERTEILER M	IT KLAPPDECKEL
Schutzgrad:	IP44 Steckdosen / IP54 Verteiler
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Nennspannung:	230/400V, 50Hz
Netzform:	TN-S-System
Anschlusswert:	ca. 22kVA
max. Einspeisekabel:	10 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe 1,5t und 12,5t: 40t:	650 mm 900 mm
Maße 1,5t und 12,5t: 40t:	650 mm x 480 mm x 680 mm 900 mm x 648 mm x 850 mm
Belastbarkeit des Deckels:	1,5t: Riffelblech 12,5t und 40t: auspflasterbar

SEK	(60 U	NTER	RFLU	RVER	TEIL	ER M	IT KL	.APPI	DECK	ŒL					
	Best	ückur	ng			LS				FI				Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
Anschlussleistung kVA	CEE16A 5p 400V AC	CEE 32A 5p 400V AC	CEE 63A 5p 400V AC	CEE 16A 3p 220V AC	Schutzkont SD 16A 220V	16A C 3p	32A C 3p	63A C 3p	16A C 1p	40/0,03A 4p Typ A	Trinkwasser 1"	Druckluft	Belastungsklasse		
22	1	-	-	-	5	1	-	-	3	1	1	-	12,5t	SEK-B-60-12,5 32/1000-0-5/V1/W-DE	M5046000163
22	1	-	-	-	5	1	-	-	3	1	1	-	1,5t	SEK-B-60-1,5 32/1000-0-5/V1/W-DE	M5046100163
22	1	1	-	-	3	1	-	-	3	1	-	1	12,5t	SEK-B-60-12,5 32/1100-0-3/V1/2D-DE	M5046000173
22	1	1	-	-	3	1	-	-	3	1	-	1	1,5t	SEK-B-60-1,5 32/1100-0-3/V1/2D-DE	M5046100173
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	12,5t	SEK-B-60-12,5 2D/W-DE	M5046000183
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1,5t	SEK-B-60-1,5/2D/W-DE	M5046100183



# Unterflurverteiler SEK70

Die flexible Raumnutzung und die unsichtbare "Lagerung" ermöglichen Energieversorgung auch bei Platzmangel.

# **BESTEHEND AUS**

- Edelstahlkonstruktion
- Deckel
- Verteiler

# **OPTIONEN**

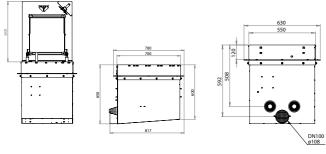
- Trinkwasseranschluss
- Überfahrschutz für Kabel

# **VERSIONEN**

- Befüllbarer Deckel (12,5t und 40t)
- Riffelblech-Deckel (1,5t)
- Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage

# **WICHTIG**

- Der SEK kann mit einem flexiblen Leerrohr direkt amElektrokasten angeschlossen werden, dadurch entfällt der Anschlussverteiler
- Die Einbautiefe kann den Gegebenheiten vor Ort angepasst werden



**SEK-R-70-1,5** Punktlast: 1,5t

**SEK-B-70-12,5** Punktlast: 12,5t

Deckel aus Riffelblech Deckeltiefe: 80mm

# **TECHNISCHE DATEN**

SEK70 UNTERFLURVERTEILER M	IT KLAPPDECKEL
Schutzgrad:	IP44 Steckdosen / IP54 Verteiler
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Nennspannung:	230/400V, 50Hz
Netzform:	TN-S-System
Anschlusswert:	ca. 43kVA
max. Einspeisekabel:	25 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe 1,5t und 12,5t: 40t:	650 mm 900 mm
Maße 1,5t und 12,5t: 40t:	650 mm x 630 mm x 780 mm 900 mm x 798 mm x 950 mm
Belastbarkeit des Deckels:	1,5t: Riffelblech 12,5t und 40t: auspflasterbar

SEK	70 L	JNTI	ERFL	LUR	VER <sup>-</sup>	TEIL	ER N	ЛIT К	KLAF	PDI	ECKI	EL						
	Bes	tück	ung					L	.S		F	-					Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
Anschlussleistung kVA	CEE16A 5p 400V AC	CEE 32A 5p 400V AC	CEE 63A 5p 400V AC	CEE 125A 5p 400V AC	CEE 16A 3p 220V AC	Schutzkont SD 16A 220V	16A C 3p	32A C 3p	63A C 3p	16A C 1p	40/0,03A 4p Typ A	63/0,03A 4p Typ A	Trinkwasser 1"	Druckluft	Doppeldatendose	Belastungsklasse		
22	1	-	-	-	-	4	1	-	-	4	-	1	-	1	1	12,5t	SEK-B-70-12,5 32/1000-0-4/V1/D/2RJ-DE	M5047000113
22	1	-	-	-	-	4	1	-	-	4	-	1	-	1	1	1,5t	SEK-B-70-1,5 32/1000-0-4/V1/D-2RJ-DE	M5047100113
44	1	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	1	-	-	12,5t	SEK-B-70-12,5 63/1100-0-4/V1/W-DE	M5047000133
44	1	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	1	1	-	-	1,5t	SEK-R-70-1,5 63/1100-0-4/V1/W-DE	M5047100053
44	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	1	-	2	-	12,5t	SEK-B-70-12,5 63/0000-0-8/V1/2D-DE	M5047000123
44	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	1	-	2	-	1,5t	SEK-R-70-1,5 63/0000-0-8/V1/2D-DE	M5047100123
44	1	-	-	-	-	6	1	-	-	6	-	1	1	-	-	12,5t	SEK-B-70-12,5 63/1000-0-6/V1/W-DE	M5047000143
44	1	-	-	-	-	6	1	-	-	6	-	1	1	-	-	1,5t	SEK-R-70-1,5 63/1000-0-6/V1/W-DE	M5047100063



# Unterflurverteiler SEK80

Die Unterflurverteiler sind aus hochwertigen Materialien wie Chrom-Nickelstahl hergestellt.

# **BESTEHEND AUS**

- Edelstahlkonstruktion
- Deckel
- Verteiler

# **OPTIONEN**

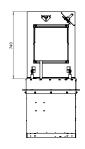
- Trinkwasseranschluss
- Überfahrschutz für Kabel

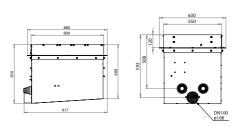
# **VERSIONEN**

- Befüllbarer Deckel (12,5t und 40t)
- Riffelblech-Deckel (1,5t)
- Maßgefertigte Ausführungen auf Anfrage

#### WICHTIG

- Der SEK kann mit einem flexiblen Leerrohr direkt am Elektrokasten angeschlossen werden, dadurch entfällt der Anschlussverteiler
- Die Einbautiefe kann den Gegebenheiten vor Ort angepasst werden





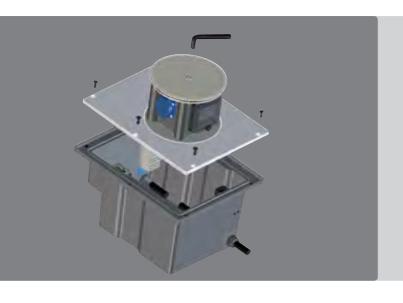
**SEK-R-80-1,5** Punktlast: 1,5t **SEK-B-80-12,5** Punktlast: 12,5t

Deckel aus Riffelblech Deckeltiefe: 80mm

# **TECHNISCHE DATEN**

SEK80 UNTERFLURVERTEILER M	IT KLAPPDECKEL
Schutzgrad:	IP44 Steckdosen / IP54 Verteiler
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Nennspannung:	230/400V, 50Hz
Netzform:	TN-S-System
Anschlusswert:	ca. 43kVA
max. Einspeisekabel:	25 mm <sup>2</sup>
Einbautiefe 1,5t und 12,5t: 40t:	650 mm 900 mm
Maße 1,5t und 12,5t: 40t:	650 mm x 630 mm x 880 mm 900 mm x 798 mm x 1050 mm
Belastbarkeit des Deckels:	1,5t: Riffelblech 12,5t und 40t: auspflasterbar

	Bes	stück	una					1	S		F	FI					Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
Anschlussleistung kVA	CEE16A 5p 400V AC	CEE 32A 5p 400V AC	CEE 63A 5p 400V AC	CEE 125A 5p 400V AC	CEE 16A 3p 220V AC	Schutzkont SD 16A 220V	16A C 3p	32A C 3p	63A C 3p	16A C 1p	40/0,03A 4p Typ A	63/0,03A 4p Typ A	Trinkwasser 1"	Druckluft	Doppeldatendose	Belastungsklasse		Audici M.
44	2	2	-	-	-	3	1	2	-	3	-	1	-	-	1	12,5t	SEK-B-80-12,5 63/2200-0-3/V1/RJ-AT	M5048000233
44	2	2	-	-	-	3	1	2	-	3	-	1	-	-	1	1,5t	SEK-R-80-1,5 63/2200-0-3/V1/RJ-DE	M5048100063
44	2	2	-	-	-	4	1	2	-	3	-	1	-	2	-	12,5t	SEK-B-80-12,5 63/2200-0-4/V1/D2-DE	M5048000293
44	2	2	-	-	-	4	1	2	-	3	-	1	-	2	-	1,5t	SEK-R-80-1,5 63/2200-0-4/V1/D2-DE	M5048100073
44	2	1	-	-	-	6	2	1	-	3	-	1	-	2	-	12,5t	SEK-B-80-12,5 63/2100-0-6/V1/D2-DE	M5048000303
44	2	1	-	-	-	6	2	1	-	3	-	1	-	2	-	1,5t	SEK-R-80-1,5 63/2100-0-6/V1/D2-DE	M5048100083
44	1	1	-	-	1	6	1	1	-	3	-	1	1	1	-	12,5t	SEK-B-80-12,5 63/1100-1-6/V1/D/W-DE	M5048000313
44	1	1	-	-	1	6	1	1	-	3	-	1	1	1	-	1,5t	SEK-R-80-1,5 63/1100-1-6/V1/D/W-DE	M5048100093



# TerraMo

Der TerraMo ist eine versenkbare Unterflureinheit für den bodenbündigen Einbau. Das System ist im geschlossenem Zustand mit PKW überfahrbar. Der TerraMo wird komplett verdrahtet ausgeliefert.

# **BESTEHEND AUS**

- Tragender Bodenwanne aus "ABS-Kunststoff"
- Kabelverschraubungen
- Hauptleitungs-Abzweigklemme
- Entwässerungsanschluss
- Steckverbindungsbuchse
- Geräteeinsatz

# **OPTIONAL**

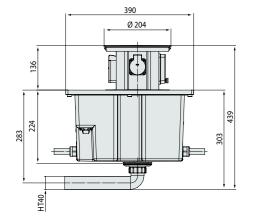
Rippenrohrheizung

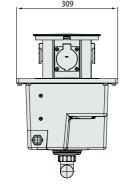
# **VERSIONEN**

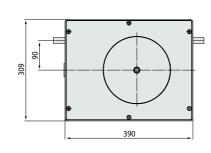
Maßgeschneiderte Ausführungen auf Anfrage

# **TECHNISCHE DATEN**

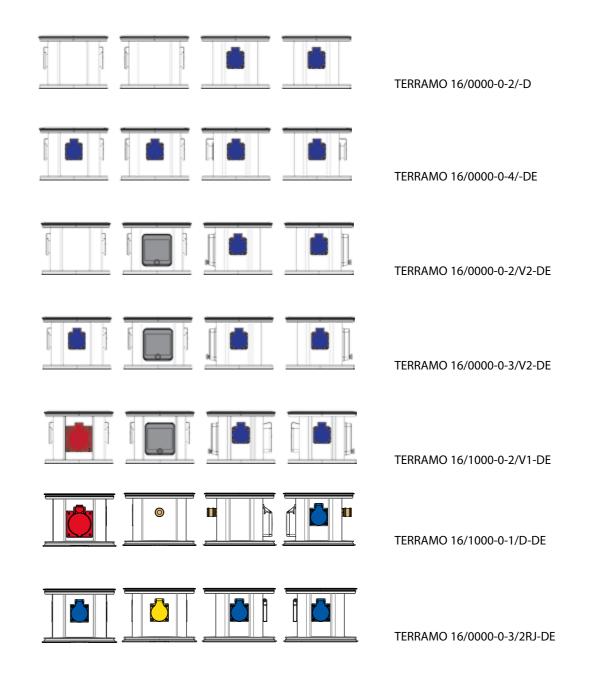
TERRAMO	
Schutzart:	IP44 Steckdosen / IP55 Verteiler
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Nennspannung:	230/400V 50Hz
Netzform:	TN-S-System
Anschlusswert:	bis ca. 3kW
max. Einspeisekabel:	5x6 mm²
Gesamtgewicht:	11kg
Maße:	303 x 390 x 310 mm
Einbautiefe:	303 mm
Ausfahrhöhe:	136 mm
Deckelbelastbarkeit:	PkW befahrbar
Hebemechanik:	Gasdruckfeder







TERRAMO						
Bestückung					Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.
Schutz- kontakt SD	CEE 16A	Druckluft 1/4"	Doppel- Datendose	Verteiler 4TE		
2	-	-	-	-	TERRAMO 16/0000-0-2/-DE	M502010001
4	-	-	-	-	TERRAMO 16/0000-0-4/-DE	M502010002
2	-	-	-	1	TERRAMO 16/0000-0-2/V2-DE	M502010003
3	-	-	-	1	TERRAMO 16/0000-0-3/V2-DE	M502010004
2	-	-	-	1	TERRAMO 16/1000-0-2/V1-DE	M502010005
1	1	1	-	-	TERRAMO 16/1000-0-1/D-DE	M502010031
3	-	-	1	-	TERRAMO 16/0000-0-3/2RJ-DE	M502010013



KOMPAKTVERTEILER BAUREIHE ST. ANTON		
Eingang	Ausgang	Artikel-Nr.
1,5m H07RN-F 3G1,5; Gummi-Schutzk.stecker 16A 250V	3 Schutzkontakt SD 16A 250V	MP9430409
1,5m H07RN-F 5G1,5; CEE-Stecker 16A 5p 400V	3 Schutzkontakt SD 16A 250V	MP9430429
1 CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	3 Schutzkontakt SD 16A 250V	MP9430412
1 CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	1 CEE 16A 5p 400V; 2 Schutzkt. SD 16A 250V	MP9430402
1 CEE Phasenwendergerätest. 16A 5p 400V	1 CEE 16A 5p 400V; 2 Schutzkt. SD 16A 250V	MP9430452
1 CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	3 CEE 16A 5p 400V	MP9430411
1,5m H07RN-F 5G1,5; CEE-Stecker 16A 5p 400V	3 CEE 16A 5p 400V	MP9430718
1 CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	1 CEE 16A 5p 400V; 1 LS 16A 3p-C	MP9436422
1 CEE Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V	1 CEE 16A 5p 400V; 1 LS 16A 3p C	MP9436432
1,5m H07-RN-F 5G4; CEEStecker 32A 5p 6h 400V	3 CEE 32A 5p 6h 400V	MP9437113
1 CEE Gerätestecker 32A 5p 6h 400V	3 CEE 32A 5p 6h 400V	MP9437413



MOBILVERTEILER AUS KUNSTSTOFF BA	UREIHE IMST		
Bestückung	Absicherung	Zugänge	Artikel-Nr.
2 CEE 16A 5p 400V; 4 Schutzk. SD 16A 250V CEE Gerätestecker 16A 5p 400V			MP9030010
2 CEE 16A 5p 400V; 5 Schutzk.SD 16A 250V		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 + CEE-Stecker 16A 5p 400V	MP9030020
2 CEE 16A 5p 400V; 4 Schutzk.SD 16A 250V CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	1 FI 40/4/0,03A		MP9030014
2 CEE 16A 5p 400V; 5 Schutzkontakt SD 16A 250V	2 LS 16A 1p C 1 FI 40/4/0,03A	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 + CEE-Stecker 16A 5p 400V	MP9030204
1 CEE 32A 5p 400V; 1 CEE 16A 5p 400V 3 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 16A 3p C; 1 LS 16A 1p C 1 FI 63/4/0,03A	2m Kabel H07RN-F 5G4m + CEE-Stecker 32A 5p 400V	MP9030117
1 CEE Gerätestecker 32A 5p 6h 400V	3 CEE 32A 5p 6h 400V		MP9437413



HÄNGEVERTEILER AUS KUNSTSTOFF BAUREIHE PEGASUS										
Bestückung	Zugänge	Artikel-Nr.								
4 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 M20 Verschraubung oben	MP9033008								
1 CEE 16A 5p 400V 3 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 M25 Verschraubung oben	MP9033005								
Zubehör für Hängeverteiler										
Hängeset 4-fach		MP9033-1								



MOBILVERTEILER AUS VOLLGUMMI BAUREIHE STEYREGG								
Bestückung	Zugänge	Artikel-Nr.						
2 CEE 16A 5p 400V 3 Schutzkontakt SD 16A 250V	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	MP9441151						



WANDVERTEILER AUS KUNSTSTOFF BAUREIHE LOFER7			
Bestückung	Absicherung	Zugänge	Artikel-Nr.
1 CEE 16A 5p 400V 2 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 16A 3p C 2 LS 16A 1p B 1 FI 40A/4/0,03A	1 M25 Bohrung oben 1 M25 Blindverschraubung unten	MP9018112



WANDVERTEILER AUS KUNSTSTOFF BAUREIHE ANIF7			
Bestückung	Absicherung	Zugänge	Artikel-Nr.
1 CEE 32A 5p 400V (ungesichert) 1 CEE 16A 5p 400V 3 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 16A 3p C 3 LS 16A 1p C 1 FI 63A/4/0,03A	1 M32 Verschraubung oben 1 M32 Blindverschraubung unten	MP9135510



WANDVERTEILER AUS KUNSTSTOFF BAUREIHE STROBL			
Bestückung	Absicherung	Zugänge	Artikel-Nr.
1 CEE 32A 5p 400V 1 CEE 16A 5p 400V 3 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 32A 3p C 1 LS 16A 3p C 3 LS 16A 1p C 1 FI 63A/4/0,03A	1 M32 Bohrung oben 1 M32 Blindverschraubung unten	MP9025575
1 CEE 32A 5p 400V 2 CEE 16A 5p 400V 4 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 32A 3p C 2 LS 16A 3p C 4 LS 16A 1p C 1 FI 63A/4/0,03A	1 M32 Bohrung oben 1 M32 Blindverschraubung unten	MP9025231



WANDVERTEILER AUS KUNSTSTOFF BAUREIHE SÖLDEN			
Bestückung	Absicherung	Zugänge	Artikel-Nr.
1 CEE 32A 5p 400V 2 CEE 16A 5p 400V 9 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 32A 3p C 2 LS 16A 3p C 9 LS 16A 1p C 1 FI 63A/4/0,03A	1 M40 Bohrung oben 1 M40 Blindverschraubung unten	MP9028883
1 CEE 63A 5p 400V 1CEE 32A 5p 400V 2 CEE 16A 5p 400V 4 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 32A 3p C 1 LS 16A 3p C 4 LS 16A 1p C 1 FI 63A/4/0,03A	1 M40 Bohrung oben 1 M40 Blindverschraubung unten	MP9029706



MOBILVERTEILER AUS VOLLGUMMI BAUREIHE SPITZ			
Bestückung	Absicherung	Zugänge	Artikel-Nr.
2 CEE 32A 5p 400V (ungesichert) 2 CEE 16A 5p 400V 4 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 16A 3p C 4 LS 16A 1p C 1 FI 63A/4/0,03A	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE Stecker 32A 5p 400V	MP94741386
1 CEE 32A 5p 400V 2 CEE 16A 5p 400V 3 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 32A 3p C 2 LS 16A 3p C 3 LS 16A 1p C 1 FI 63A/4/0,03A	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE Stecker 63A 5p 400V	MP94741511



WANDVERTEILER AUS VOLLGUMMI BAUREIHE BRUCK			
Bestückung	Absicherung	Zugänge	Artikel-Nr.
2 CEE 32A 5p 400v 2 CEE 16A 5p 400V 4 Schutzkontakt SD 16A 250V	2 LS 32A 3p C 1 LS 16A 3p C 4 LS 16A 1p C 1 FI 63A/4/0,03A	1 M32 Verschraubung oben 1 M32 Blindverschraubung unten	MP92401799



WANDVERTEILER AUS VOLLGUMMI BAUREIHE SALZBURG			
Bestückung	Absicherung	Zugänge	Artikel-Nr.
1 CEE 32A 5p 400V 1 CEE 16A 5p 400V 3 Schutzkontakt SD 16A 250V	1 LS 32A 3p C 1 LS 16A 3p C 3 LS 16A 1p B 1 FI 63A/4/0,03A	1 M32 Verschraubung oben 1 M32 Blindverschraubung unten	MP92272001



Bei den abgebildeten Produkten handelt es sich um Bestückungsbeispiele.



# **MOSER SYSTEMELEKTRIK GMBH**

# Säulen für den Außenbereich und Verwaltung

Eingangsbereiche und die Außenanlagen vermitteln den ersten Eindruck über ein Unternehmen. Unsere Torsprech- und Gartensäulen überzeugen mit einzigartiger Verbindung von Technik, Design und Sicherheit. Durch die Versorgung der Säulen über Bodenanschlüsse können Zutritts-Kontrollsysteme, Strom und Wasser wandunabhängig eingesetzt werden. Die Lichtsäulen vervollständigen das Außenprogramm.

Genauso wie die Industrie- und Gartensäulen überzeugen die Anschlusssäulen für Büros durch ihre hohe Aufnahmekapazität, das moderne Design und die einfache Montage.

Fordern Sie unsere Unterlagen oder direkt ein Angebot an!



# WINKLER SCHALTANLAGEN GMBH

# Qualität nach höchstem Standard

Die Firma Winkler Schaltanlagen GmbH gehört zu der PCE-Gruppe und ist ein kompetenter Partner.

Benötigen Sie für Ihren Industriebetrieb Schaltanlagen, sind Sie hier gut aufgehoben.

Die Spezialgebiete von Winkler Schaltanlagen GmbH sind:

- Fertigung von Licht-, Kraft- und Steuerverteilungen für alle Gewerke, vom Wohnungsbau bis zu Industrieanlagen mit einer Stromstärke bis 4000A
- Technische Beratung und kalkulatorische Unterstützung vom Entwurf bis zur Fertigstellung der Schaltanlagen
- · Weiterentwicklung von Industrieschaltanlagen
- Schaltplanerstellung nach Kundenwunsch

# Für jeden Bedarf die richtige Lösung

# BÜRO



# **GARTEN**



# **ZUTRITT/EINGANG**



WINKLER SCHALTANLAGEN GMBH Robert-Bosch-Str 14 85053 | Ingolstadt Tel: +49(0)841/69008 Fax: +49(0)841/66284 office@winkler-schaltanlagen.de winkler-schaltanlagen.de

"Wir von Moser legen großen Wert darauf, Ihnen genau das zu bieten, was Ihr Projekt braucht. Nutzen Sie unser Engineering-Know-how und die Freiheit, die wir Ihnen mit unseren Systemen bieten!"

