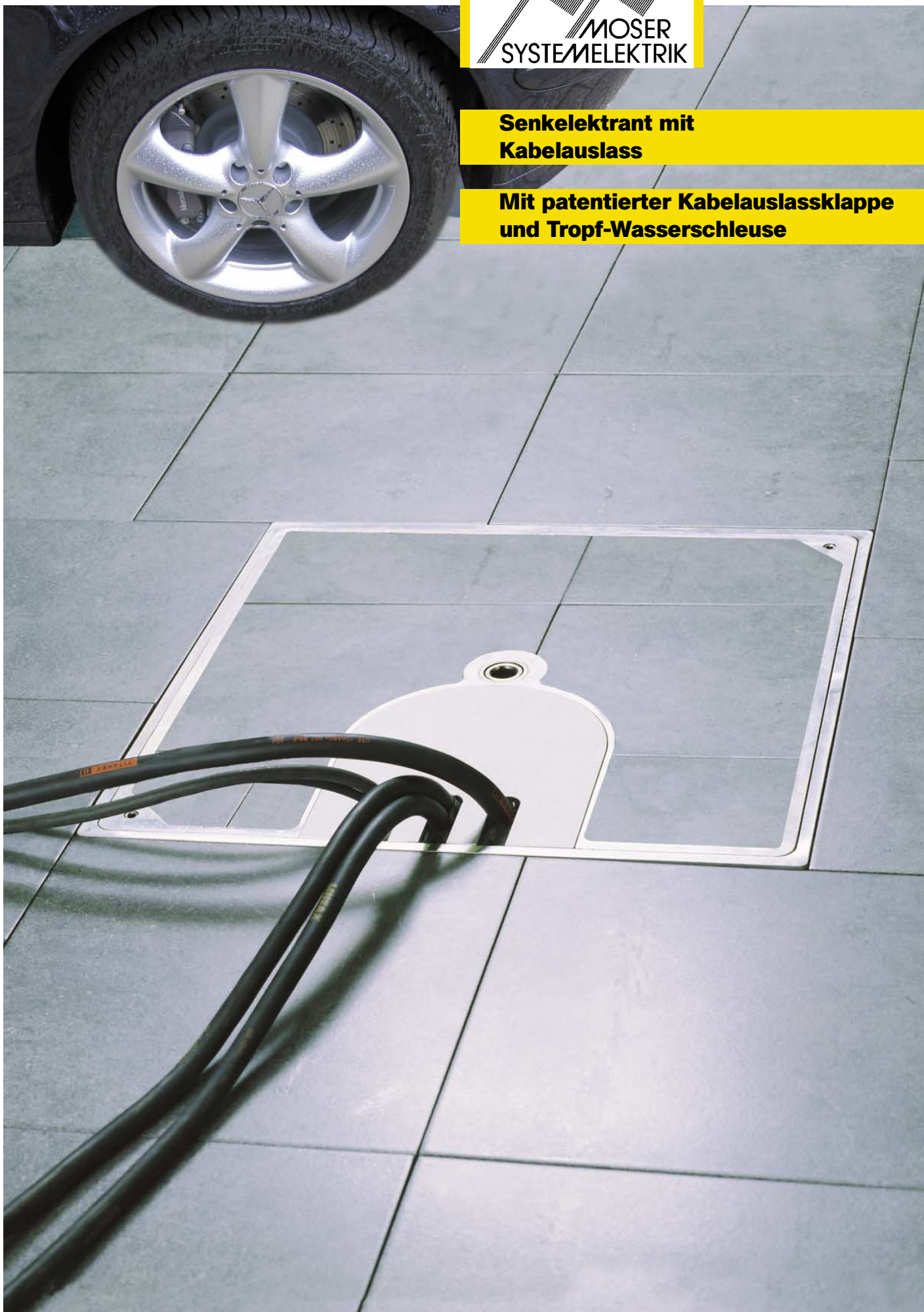




**Senkelekrant mit
Kabelaussch**

**Mit patentierter Kabelausschklappe
und Tropf-Wasserschleuse**



Typenbeschreibung für Senkelekrant MS SE 50 KA Standard

Technische Daten

Schutzgrad:	IP 44 für Steckdosen IP 55 für Verteiler
Schutzmaßnahme:	Schutzleiter, Schutzklasse 1
Nennspannung / Frequenz:	230/400 V, 50 Hz
Netzform:	TN-S System
Anschlußwert:	ca. 30 kW
max. zulässiges Einspeisekabel:	5 x 16 mm ²

Bestückung, Seite A

7 Schuko-Steckdosen
2 CEE 16A, 5-pol.
1 CEE 32A, 5-pol.

Bestückung, Seite B

2 Verteiler, 13 TE
1 FI 63/0,03A, 4-pol.
1 LS 32A, B, 3-pol.
1 LS 16A, B, 3-pol.
7 LS 16A, B, 1-pol.
1 LS 2A, C, 1-pol.
1 FI 40/0,03A, 4-pol.

Gewicht

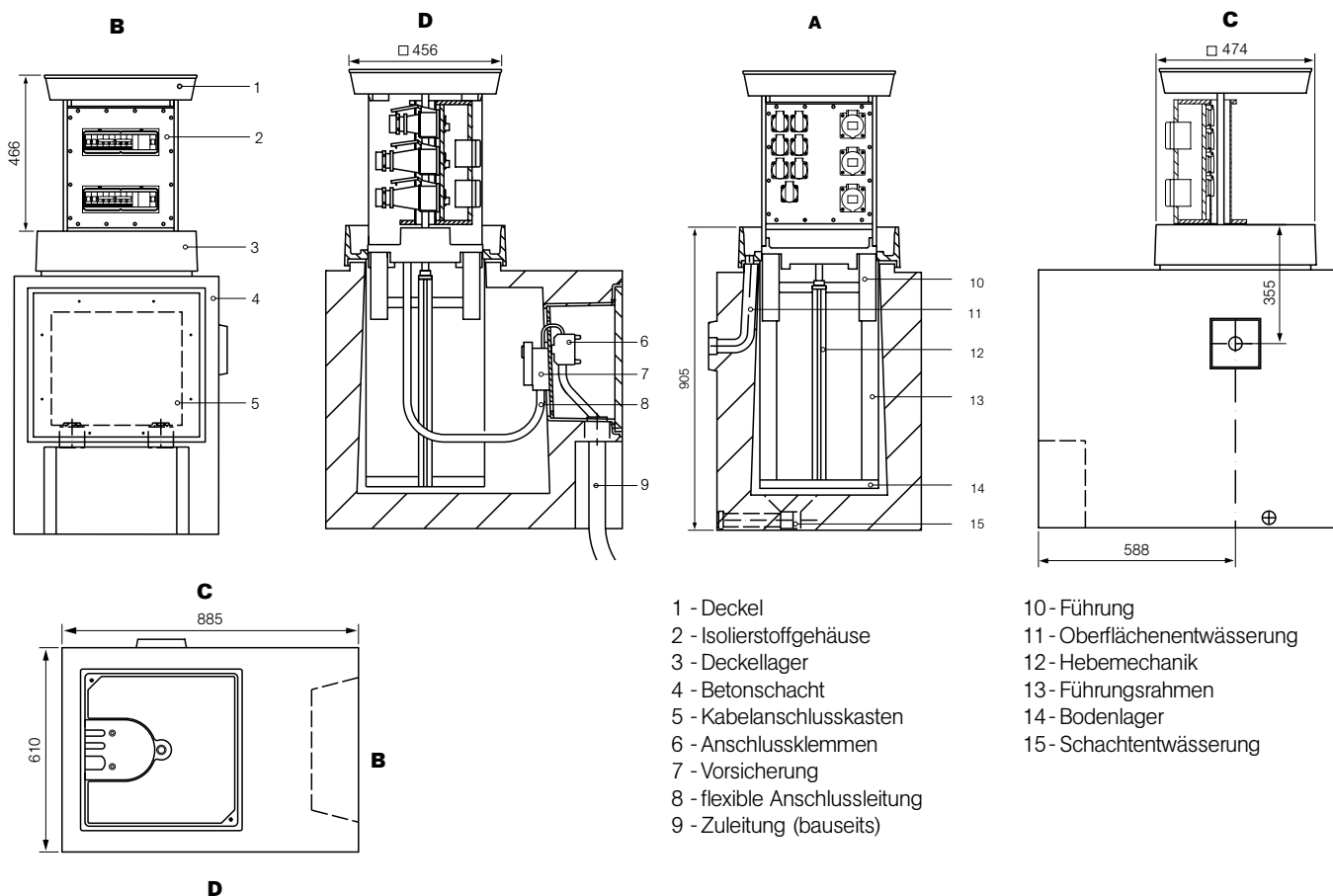
Betonschacht + Schachteinsatz:	620 kg
Gerätesäule bestückt:	65 kg

Maße

Betonschacht (HxBxT):	795 x 610 x 885 mm
Deckellager (inkl. Dichtungsmasse):	110 mm
Einbautiefe:	905 mm
Ausfahrhöhe:	466 mm
auspflasterbare Höhe d. Deckels:	50 mm
Belastbarkeit des ausgepflasterten Deckels nach DIN EN 124:	C 250, 25t Punktlast
Hebemechanik:	Gewindespindel
Entwässerungsanschlüsse:	2 St. DN 40

Bestell-Nr.:

MS SE 50KA-Sta-01



Versenkbare, befahrbare, VDE-gerechte Elektroanschluss- und Verteilersäule für Freiflächen. Bodenbündiger Einbau, Belastbarkeit des ausgepflasterten Deckels nach DIN EN 124 - C 250 (25t Punktlast), Schutzart IP 44 für Steckdosen, Schutzart IP 55 für Verteiler,

bestehend aus:

Betonschacht

Tragender Betonschacht nach DIN 1045 - B 35 (für Verkehrsregellasten nach DIN 1072, Brückenklasse SLW 60) zum geschützten Einsetzen des Senkelekranten in das Erdreich. Integriert sind:

- Kabelanschlußkasten zur Montage eines Anschlußmoduls
- zwei Kabeldurchlässe zur Aufnahme einer Kabeldurchführung
- C-Schiene zur Zugentlastung des Anschlußkabels
- Gewindeanschlußbolzen M10 zum Anschluß der Schutzerdung außen
- Oberflächenentwässerung DN 40
- Schachtentwässerung DN 40

Schachteinsatz

Systemgebundener Metalleinsatz aus korrosionsfestem Aluminium, bestehend aus:

- Führungsrahmen (korrosionsbeständige Aluminiumprofile) als Gleitlager für die Gerätesäule.
- Deckellager mit Dichtung, Pflasterrahmen, Entwässerung, offene Rinne für Oberflächenwasser.
- Bodenlager mit Hebemechanik (Gewinde-Spindel, Spindelführung u. -mutter).

Gerätesäule

Ausfahrbare Gehäusekonstruktion aus witterungsbeständigem PVC mit aufgesetztem, 50 mm tief auspflasterbarem Schachtdeckel aus Aluguß mit Kabelauslass und Tropf-Wasserschleuse.

Das Isolierstoffgehäuse (IP 55) ist als selbsttragende Konstruktion robust und schlagfest ausgeführt, 2 Seiten (A+B) sind für die Gerätebestückung vorgesehen. Zuleitung über flexible Anschlußleitung 5 x 16 mm² steckbar. Die Hebemechanik mit Gewindespindel ist säulenmittig angeordnet. Für die Bedienung mit Handkurbel ist die Spindel wasserdicht durch den Deckel geführt.

Elektro-Gerätemodule

Die interne Verdrahtung der Geräte und die Einspeisung sind für das TN-S System ausgebildet (nach Schaltbild). Verdrahtung für andere Systeme nur nach technischer Klärung und schriftlichem Auftrag.

Seite A:

- 7 Stück Schuko-Steckdosen
- 2 Stück Anbausteckdose CEE 16A, 5-pol.
- 1 Stück Anbausteckdose CEE 32A, 5-pol.

Seite B:

- 2 Stück Verteilermodul mit Klarsichthaube für 13 TE
- 1 Stück Fehlerstromschutzschalter FI 63A, 4-pol., 30 mA
- 1 Stück Leitungsschutzschalter LS 32 A, B, 3-pol.
- 1 Stück Leitungsschutzschalter LS 16 A, B, 3-pol.
- 7 Stück Leitungsschutzschalter LS 16A, B, 1-pol.
- 1 Stück Leitungsschutzschalter LS 2A, C, 1-pol.
- 1 Stück Fehlerstromschutzschalter FI 40A, 4-pol., 30 mA

Kabelanschlußmodul KAM 16-2

PVC-Gerätetrageplatte mit Reihenklammern 10-16 mm² zum Einspeisen oder Durchschleifen der Zuleitung, Vorsicherung NH 00 63A, Steckkupplung 80A und Zugentlastung für die flexible Anschlußleitung.

Kabeldurchführung KDF 16-1

Schraubhülsen M40 mit Schrumpfschlauch zur wasserdichten Einführung der Zuleitung und des Abgangskabels.

Handkurbel

(bei Neubestellung im Preis enthalten)

Preis: pro Stück, zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer

Lieferung: komplett zusammengebaut, verdrahtet und geprüft
ab Werk ausschließlich Verpackung

Lieferzeit: mind. 6 - 8 Wochen nach technisch geklärtem Auftrag

