

**MS 240
Vernetzungssäule**





Anschluss säule MS 240

Die MS 240 ist eine Anschluss säule, die speziell für den Einsatz in Büroflächen entwickelt wurde.

Sie bietet neben der platzsparenden **vertikalen Gehäusearchitektur** die idealen Voraussetzungen für die übersichtliche Versorgung einzelner Arbeitsplätze mit allen erforderlichen Zuleitungen: Schwach- und Starkstromdosen, Netzwerkzugänge und BUS-Systeme.

Maximum an Flexibilität durch **modularen Aufbau**. Die einzelnen Geräteelemente können je nach Bedarf ausgetauscht werden, und ihre **hohe Bestückungs-kapazität** macht Erweiterungen und Veränderungen am Funktionsspektrum jederzeit möglich. So ist sie auch noch den Anforderungen von morgen gewachsen, ohne aufwendige Umbauten oder Änderungen in der Installation.

Der Geräteinnenraum der MS 240 ist großzügig bemessen. So werden die **funktionsgerechte Einhaltung von Biegeradien und Zugentlastung** und somit störungsfreier Betrieb, hohe Übertragungsqualität und hohe Datenmenge gewährleistet.

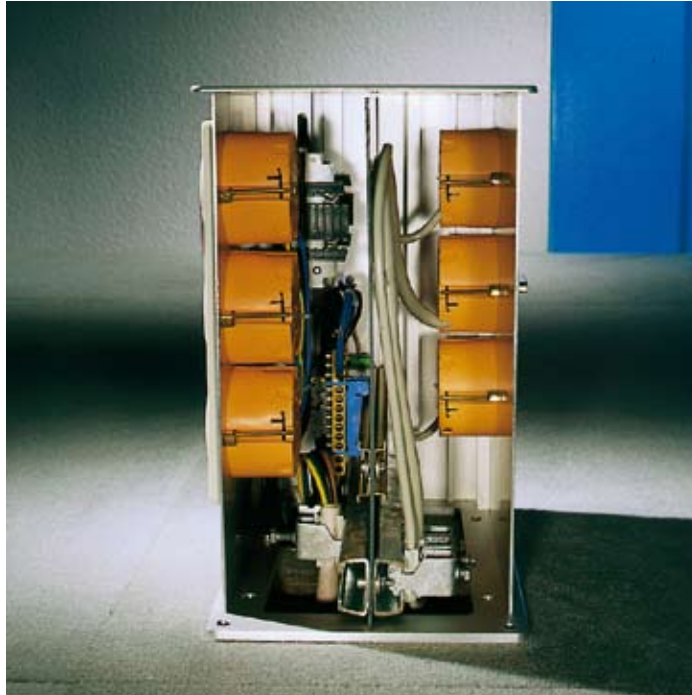
Zusammen mit dem modularen Aufbau, der leichten Zugänglichkeit der Klemmleisten sorgen sie für komfortable Montage, Wartung und Modifikation.

Die MS 240 ist für den **Einbau** auf Doppelböden und die **Nachrüstung** von horizontalen Anschlussystemen bestens geeignet.

Bestehende Unterflurssysteme können weiter genutzt werden.

Die **MS 240** ist für jede Unterflurdose passend machbar.

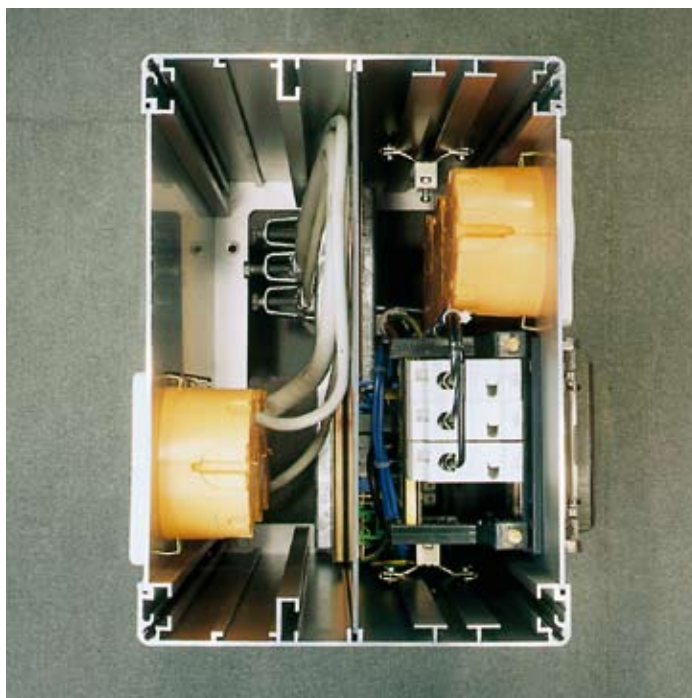
Eines der Hauptanliegen bei der Entwicklung der MS 240 war die Langlebigkeit des Produkts. Deshalb wurde besonderen Wert auf leichte Nachrüstbarkeit gelegt. Der geräumige Innenraum der MS 240 bildet die Voraussetzung für eine **funktionsgerechte Einhaltung von Biegeradien und Zugentlastungen**. Große Zugänglichkeit im Innenraum und das einfache Aus-tauschen der Geräteplatten erlau-ben übersichtliche, schnelle und sichere Installationen.



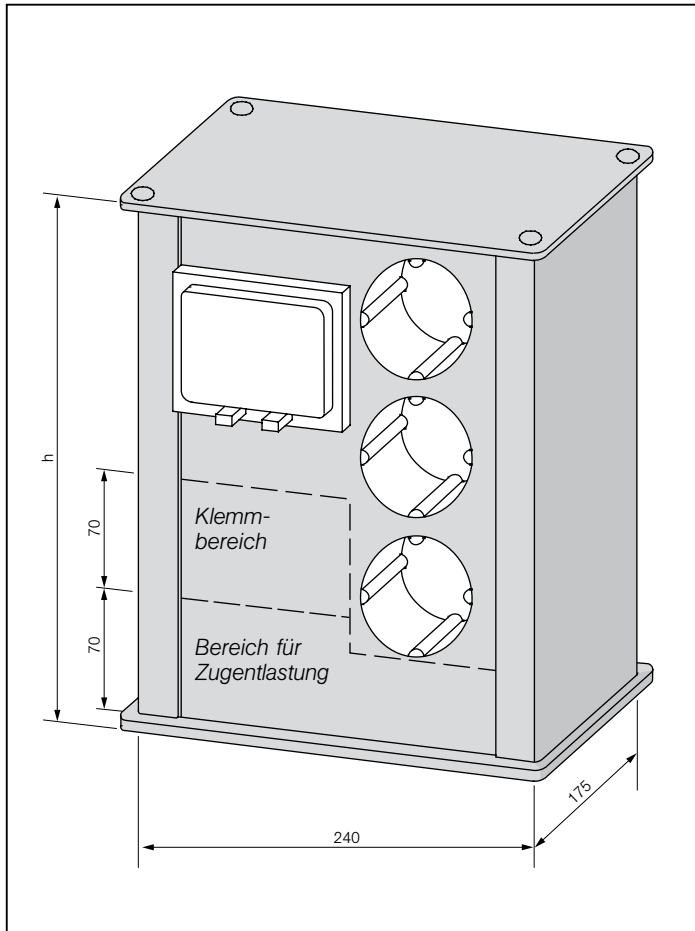
Verteiler und Klemmbereich sind für eine **dezentrale Absicherung** vorbereitet und bieten somit die Möglichkeit, die Säule auch mit großen Querschnitten anzufahren. Außerdem lässt sich die Säule mit Geräten für Überspannungsschutz oder Bussysteme, wie Sensoren und Aktoren bestücken.



Die Seiten für die Bestückung mit Starkstrom- und mit Schwachstromgeräten sind in der MS 240 durch eine Kunststoffwand voneinander getrennt.



In der Draufsicht erkennt man die Trennung von Schwach- und Starkstrom sowie den Verlauf der Leitungen und die Anordnung der Geräte.



MS 240 Anschlussäulen Standardprogramm

Leistungsbeschreibung

Großräumige Installationseinheit in modularer Aufbauweise zur Bestückung mit Standardgeräteprogrammen für

- Starkstromgeräte,
- Daten- und Kommunikationsgeräte (Rutenbeck, Panduit, BTR, Telegärtner) nach Kategorie 5,
- Instabusgeräte,
- selektiver Sicherung vor Ort,
- Verteilung.

Das großzügige Raumangebot bietet ausreichend Geräteplätze, einfache Handhabung und Rangiermöglichkeiten für funktionsgerechte Biegegraden und Zugentlastung für Koaxkabel, Lichtwellenleiter, verdrehter Litzenleiter und Starkstromleitungen.

Aufbau

Hochwertige und übersichtliche Konstruktion aus eloxiertem Aluminium, bestehend aus:

- profilbündiger Fußplatte,
- profilierten Seitenteilen,
- abschraubbarem Deckel,
- Trennschiene inkl. jeweils einer C-Schiene und einer Hutschiene, zur Aufnahme von Klemmen und Zugentlastungen, pro Bestückungsseite,
- Potentialausgleichsklemme,
- 2 Geräteplatten zur Bestückung mit Standardgeräteprogrammen.

Grundbausatz

profilbündige Fußplatte, profilierte Seitenteile, Trennschiene inkl. 2 Hutschienen und 2 C-Schienen sowie Schraubensätze.

Geräteplatten

austauschbare Bestückungsplatten für die Bestückungsseiten A + B.

Bohrbild 13

für Standardgeräte mit Einbaudose.

Schutzart

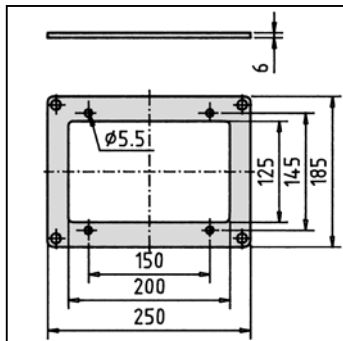
IPX 0 (trockene Ausführung).

Farbe

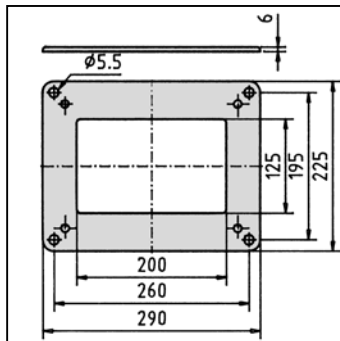
silber s eloxiert.

Abmessungen:

240 x 175 x h (mm).



Profilbündige Fußplatte
im Grundbausatz enthalten



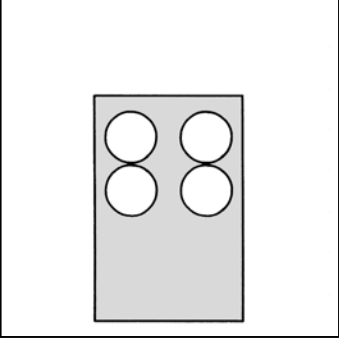
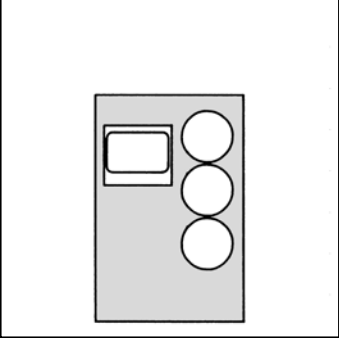
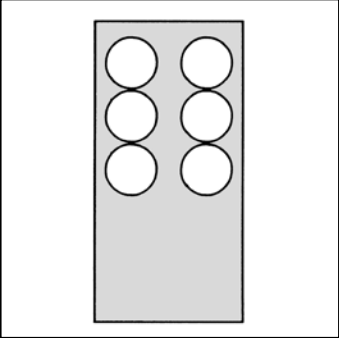
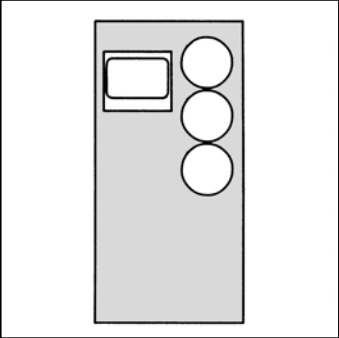
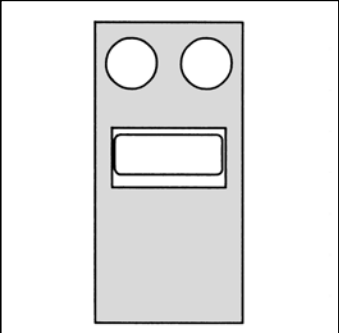

Extra: Profilüberstehende Fußplatte zur Abdeckung bereits bestehender Bohrungen und früherer Systeme. (Aufpreis siehe Zubehör Seite 7.)

Grundbausätze für verschiedene Höhen

MS 240 Elektroanschlussäulen für Standardprogramme

Bezeichnung	Höhe	Schutzart	Farbe	Bestell-Nr.
Grundbausatz bestehend aus profilbündiger Fußplatte, Seitenteilen, Deckel, Trennschiene, 2 Hutschienen und 2 C-Schienen	310	IPX 0	s	MS 240-Gb300s0
Grundbausatz bestehend aus profilbündiger Fußplatte, Seitenteilen, Deckel, Trennschiene, 2 Hutschienen und 2 C-Schienen	410	IPX 0	s	MS 240-Gb400s0

Geräteplatten für Standardprogramme

	Bezeichnung	Höhe	Schutzart	Farbe	Bestell-Nr.
	Geräteplatte mit 4 St. Bohrungen für Einbaudosen, 2x2-fach Kombination, senkrecht	300	IPX 0	s	MS 240-Gp1
	Geräteplatte mit Verteiler (4TE) mit 3 St. Bohrungen für Einbaudosen, 3-fach Kombination, senkrecht	300	IPX 0	s	MS 240-Gp2
	Geräteplatte ohne Verteiler mit 3 St. Bohrungen für Einbaudosen, 3-fach Kombination, senkrecht (nicht abgebildet)	300	IPX 0	s	MS 240-Gp2.1
	Geräteplatte mit 6 St. Bohrungen für Einbaudosen, 2x3-fach Kombination, senkrecht	400	IPX 0	s	MS 240-Gp3
	Geräteplatte mit Verteiler (4TE) mit 3 St. Bohrungen für Einbaudosen, 3-fach Kombination, senkrecht	400	IPX 0	s	MS 240-Gp4
	Geräteplatte mit Verteiler (8 TE) mit 2 St. Bohrungen für Einbaudosen, 1-fach	400	IPX 0	s	MS 240-Gp5

weitere Geräteplatten auf Anfrage

MS 240 Anschlussäulen Mobil R - Programm

Leistungsbeschreibung

Großräumige Installationseinheit in modularer Aufbauweise zur Bestückung mit Mobil R-Programm für

- Starkstromgeräte,
- Daten- und Kommunikationsgeräte (Berker) nach Kategorie 2,
- Instabusgeräte,
- selektiver Sicherung vor Ort,
- Verteilung.

Das großzügige Raumangebot bietet ausreichend Geräteplätze, einfache Handhabung und Rangiermöglichkeiten für funktionsgerechte Biegeradien und Zugentlastung für Koaxialkabel, Lichtwellenleiter, verdrehter Litzenleiter und Starkstromleitungen.

Aufbau

- Hochwertige und übersichtliche Konstruktion aus eloxiertem Aluminium, bestehend aus:
- profilbündiger Fußplatte,
 - profilierten Seitenteilen,
 - abschraubbarem Deckel,
 - Trennschiene inkl. jeweils einer C-Schiene und einer Hutschiene, zur Aufnahme von Klemmen und Zugentlastungen, pro Bestückungsseite,
 - Potentialausgleichsklemme,
 - 2 Geräteplatten zur Bestückung mit Mobil R-Programm.

Grundbausatz

profilbündige Fußplatte, profilierte Seitenteile, Trennschiene inkl. 2 Hutschienen und 2 C-Schienen sowie Schraubensätze.

Geräteplatten

austauschbare Bestückungsplatten für die Bestückungsseiten A + B.

Bohrbild 7

für Mobil R, Fabr. Berker Einbaudose auf Wunsch möglich.

Schutzart

IPX 0 (trockene Ausführung).

Farbe

silber s eloxiert.

Abmessungen:

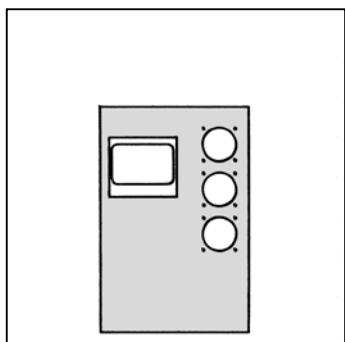
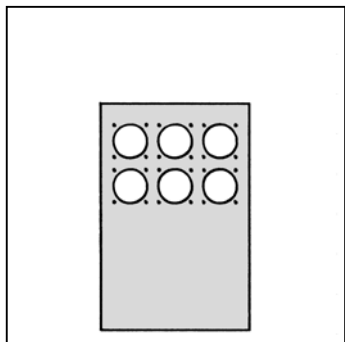
240 x 175 x h (mm).

Achtung:

Daten- und Kommunikationsanschlussschleusen des Mobil-R Programms erfüllen nur die Anforderungen der Kategorie 2.



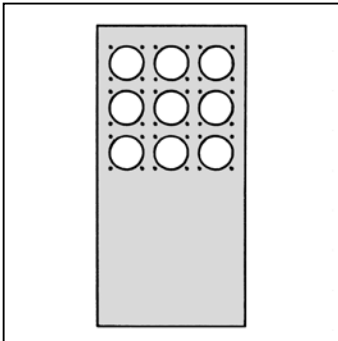
Geräteplatten für hohe Bestückungen



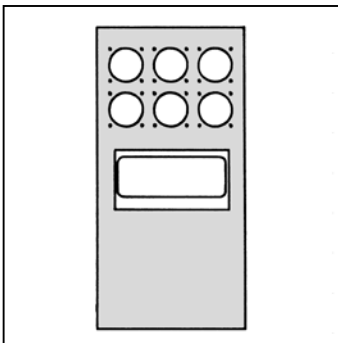
MS 240 Elektroanschlussäulen für Mobil R Möbeleinbauprogramm, Fabr. Berker

Bezeichnung	Höhe	Schutzart	Farbe	Bestell-Nr.
Geräteplatte mit 6 St. Bohrungen für Mobil R-Geräte, 2x3-fach Kombination, waagrecht	300	IPX 0	s	MS 240-Gp6
Geräteplatte mit Verteiler (4 TE) mit 3 St. Bohrungen für Mobil R-Geräte, 3-fach Kombination, senkrecht	300	IPX 0	s	MS 240-Gp7

Geräteplatten für hohe Bestückungen

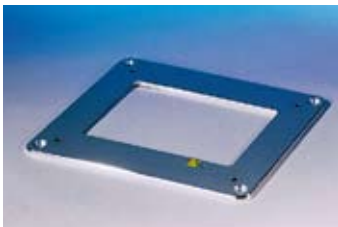


Bezeichnung	Höhe	Schutzart	Farbe	Bestell-Nr.
Geräteplatte mit 9 St. Bohrungen für Mobil R-Geräte, 3x3-fach Kombination, waagrecht	400	IPX 0	s	MS 240-Gp8



Geräteplatte mit Verteiler (8 TE) mit 6 St. Bohrungen für Mobil R-Geräte, 2x3-fach Kombination, waagrecht	400	IPX 0	s	MS 240-Gp9
---	-----	-------	---	-------------------

Zubehör für MS 240 Anschlussäulen



Bezeichnung	Höhe	Bestell-Nr.
Befestigungssatz Fußplatte profilüberstehend, optional zum Befestigungssatz Fußplatte profilbündig, der im Grundbausatz enthalten ist.	6	MS 240-Fp-Pü



Einbaudose für Standardprogramme	40 61	MS-Ed MS-Edt
--	----------	-------------------------------



Einbaudose für Mobil R, Fabr. Berker	35	MS-Ed-R
--	----	----------------

Blindplatte für die Bestückungsseiten A + B (nicht abgebildet)	300 400	MS 240-Bp300s0 MS 240-Bp400s0
---	------------	--

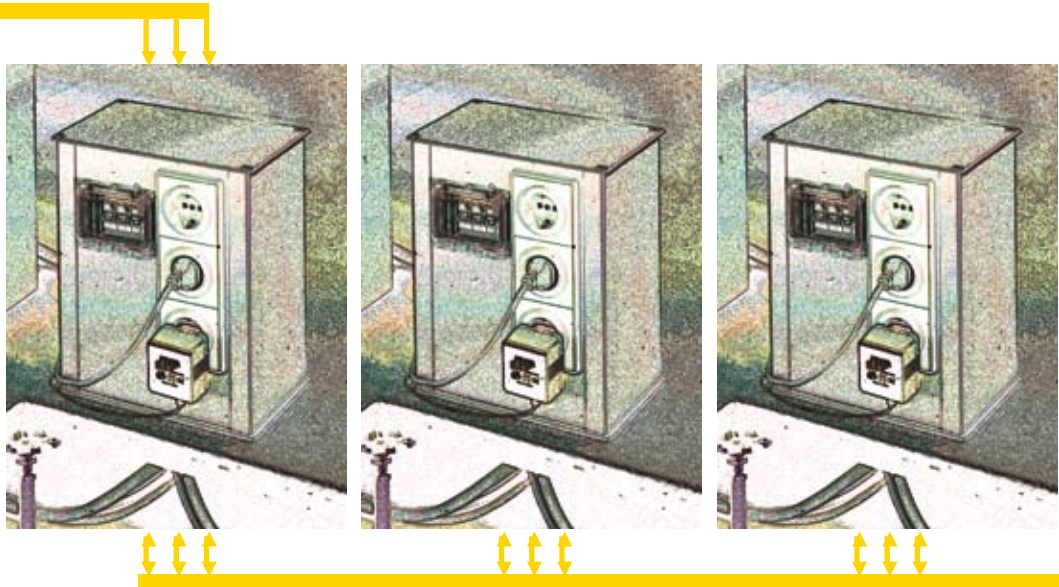
Das Problem:

Einfache und funktionsgerechte Installation der gewünschten Netzwerke

Die Lösung:

MS 240 Anschluss säule als dezentrale Netzstation für:

- LAN (Ethernet, IBM, LWL,...)
- Bus (EIB, LON,...)
- Telefon
- ISDN
- Sprechanlagen
- 220V Netz
- 220V-USV Netz
- ...



Installieren Sie vor Ort:

- Anschlussgeräte
- Bedienelemente
- Aktoren, Sensoren
- Koppler, Transmitter, Repeater
- LS, FI, Überspannungsschutz
- Klemmen, Relais
- Videoverteiler
- ...