

**fuba**

Satelliten-  
empfang

Qualität mit Signalwirkung



# Mit Sicherheit schnell montiert - nach Vorschrift!

Vormontierte Multischalter-  
Paneele nach EN 60728-11



# Einfach schnell und vorschriftsmäßig - mit Sicherheit!

Die Anforderungen an Antennenmonteure werden immer umfangreicher. Nicht nur dass die digitalen Signale immer komplexer und damit stör anfälliger werden, auch in Bezug auf die Anforderungen bei der Installation der Antennenanlagen müssen immer wieder neue Vorschriften und Normen beachtet werden.

**Eine wichtige Norm in der Antennentechnik ist die EN 60728-11 (VDE 0855-1), in der die Sicherheitsanforderungen ortsfester Anlagen und Geräte behandelt werden.**

## EN 60728-11

### Das sind die Anforderungen

Grundsätzlich muss bei jeder Antennenanlage, die nicht im Schutzbereich von Dachflächen montiert wird, das Antennenstandrohr geerdet werden und die Koaxialleitungen und Verteilung in den Potentialausgleich eingebunden werden.

Bei Satellitenempfangsanlagen müssen die Antennenleitungen auf dem kürzesten Weg unter das Dach geführt werden. Dort ist dann sofort der Potentialausgleich vorzunehmen. Auch die Multischalter und eventuell Verteiler sind so in den Potentialausgleich einzubinden, dass beim Entfernen des Gerätes an berührbaren metallenen Komponenten keine Potentialunterschiede und somit Berührungsspannungen auftreten können.

## Multischalter-Paneele

### Das ist die fachlich korrekte Lösung

Wir bieten Ihnen komplett vormontierte Multischalter-Paneele für einen oder zwei Satelliten und bis zu 24 Teilnehmeranschlüsse an, die die Sicherheitsanforderungen der EN 60728-11 (VDE 0855-1) erfüllen.

Die Multischalter-Paneele sind auf Metall-Lochrasterplatten (40 x 60 cm) montierte Multischalter, komplett mit Potentialausgleich, Patchkabeln, F-Doppelkupplungen und Überspannungsschutz.

Der Installateur muss nur noch das Multischalter-Panel mit vier Schrauben am Montageort befestigen und Zuleitungen, Teilnehmeranschlüsse sowie einen 16 mm<sup>2</sup> Erdungsdraht an den entsprechenden Anschlüssen des Multischalter-Panels anschließen.

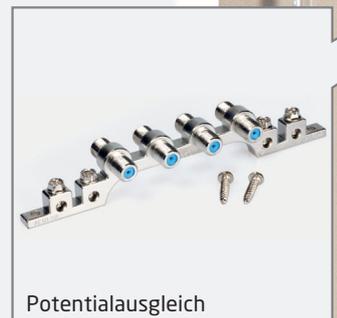
## Montage-Gehäuse

### Das ist professionell

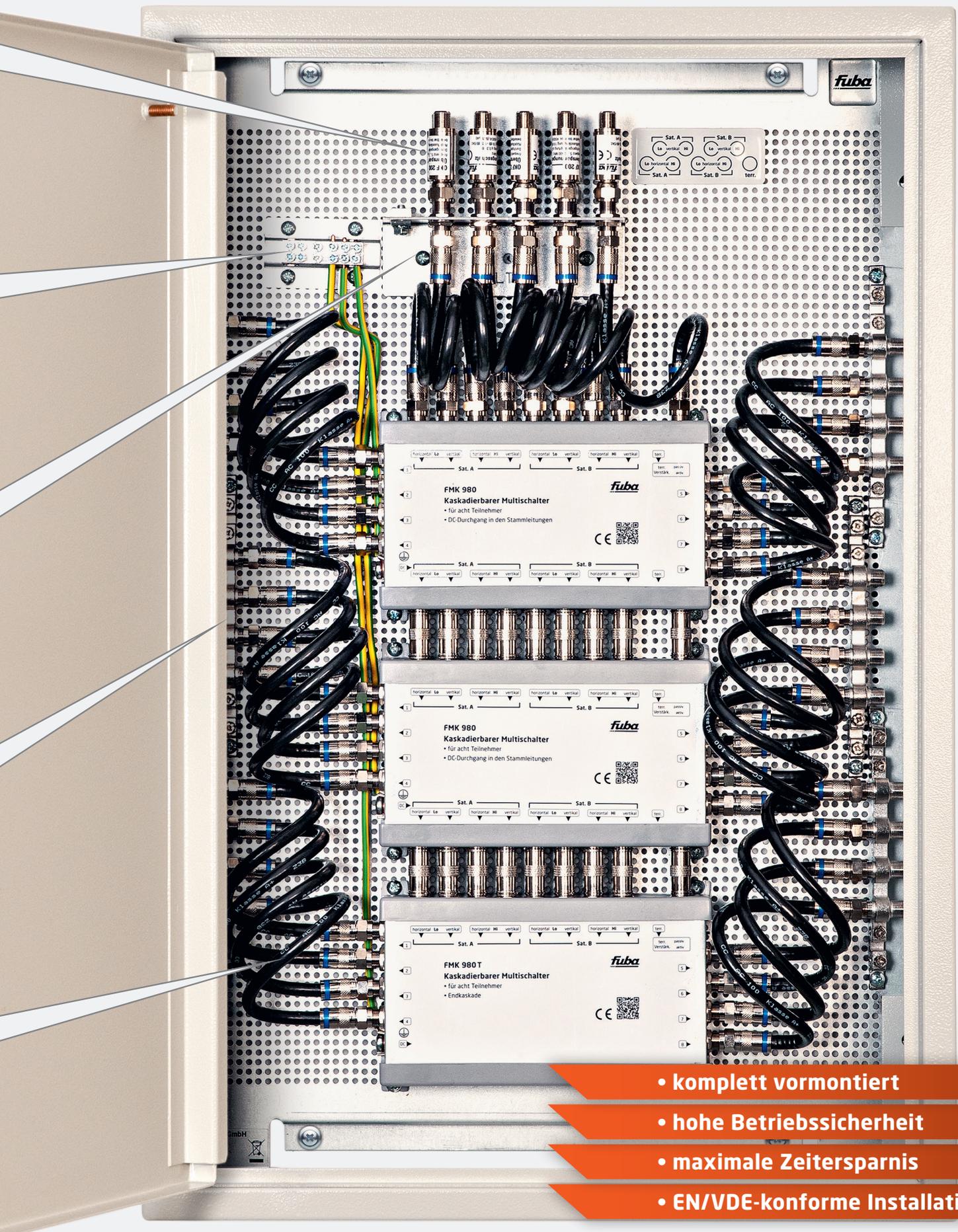
Abschließend wird die Installation mit dem zur Systemlösung gehörenden Montage-Gehäuse abgedeckt. Die Tür des aus Stahlblech gefertigten Gehäuses ist mit einem Sicherheitsschloss und dreifacher Verriegelung versehen. Damit hinterlassen Sie eine professionelle Montage, die vor Beschädigung, Verschmutzung und unerlaubtem Zugriff geschützt ist.



**Schnelle, saubere, vorschriftsmäßige und einfache Montage. Das sind die großen Vorteile der Multischalter-Paneele von Fuba.**

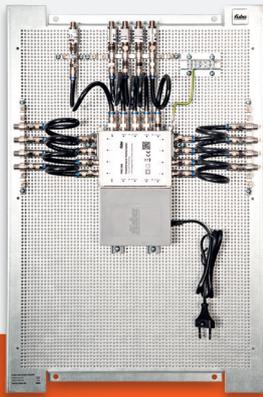


# Minimaler Montageaufwand, maximale Zeitersparnis - mit Sicherheit!



- **komplett vormontiert**
- **hohe Betriebsicherheit**
- **maximale Zeitersparnis**
- **EN/VDE-konforme Installation**

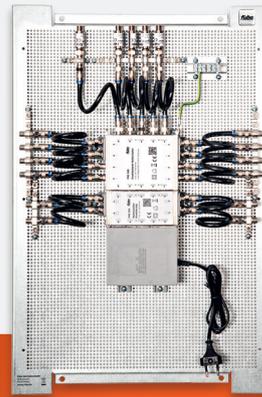
# Professionelle Systemlösungen, jederzeit erweiterbar – mit Sicherheit!



**FMP 508 SL**  
Multischalter-Panel im  
**Montage-Gehäuse** mit 5 Ein-  
gängen und 8 Teilnehmer-  
anschlüssen.

- 1 x FMG 508 Multischalter

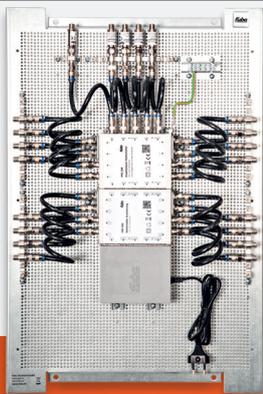
Art.-Nr. 22010300



**FMP 512 SL**  
Multischalter-Panel im  
**Montage-Gehäuse** mit 5 Ein-  
gängen und 12 Teilnehmer-  
anschlüssen.

- 1 x FMG 508 Multischalter
- 1 x FME 504 Multischalter-  
Erweiterung

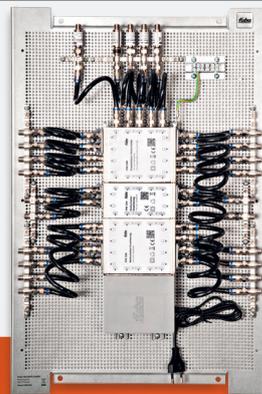
Art.-Nr. 22010301



**FMP 516 SL**  
Multischalter-Panel im  
**Montage-Gehäuse** mit 5 Ein-  
gängen und 16 Teilnehmer-  
anschlüssen.

- 1 x FMG 508 Multischalter
- 1 x FME 508 Multischalter-  
Erweiterung

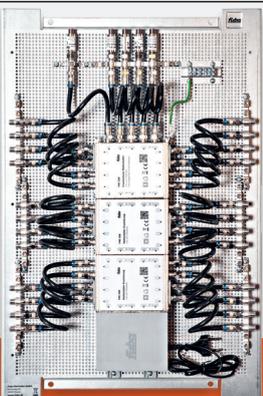
Art.-Nr. 22010302



**FMP 520 SL**  
Multischalter-Panel im  
**Montage-Gehäuse** mit 5 Ein-  
gängen und 20 Teilnehmer-  
anschlüssen.

- 1 x FMG 508 Multischalter
- 1 x FME 508 Multischalter-  
Erweiterung
- 1 x FME 504 Multischalter-  
Erweiterung

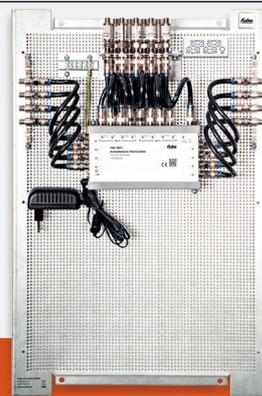
Art.-Nr. 22010303



**FMP 524 SL**  
Multischalter-Panel im  
**Montage-Gehäuse** mit 5 Ein-  
gängen und 24 Teilnehmer-  
anschlüssen.

- 1 x FMG 508 Multischalter
- 2 x FME 508 Multischalter-  
Erweiterung

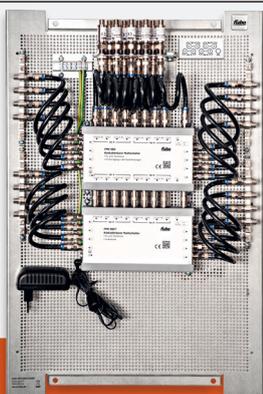
Art.-Nr. 22010307



**FMP 908 SL**  
Multischalter-Panel im  
**Montage-Gehäuse** mit 9 Ein-  
gängen und 8 Teilnehmer-  
anschlüssen.

- 1 x FMK 980 T Multischalter

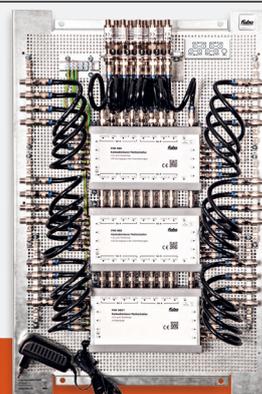
Art.-Nr. 22010304



**FMP 916 SL**  
Multischalter-Panel im  
**Montage-Gehäuse** mit 9 Ein-  
gängen und 16 Teilnehmer-  
anschlüssen.

- 1 x FMK 980 Multischalter
- 1 x FMK 980 T Multischalter

Art.-Nr. 22010305



**FMP 924 SL**  
Multischalter-Panel im  
**Montage-Gehäuse** mit 9 Ein-  
gängen und 24 Teilnehmer-  
anschlüssen

- 2 x FMK 980 Multischalter
- 1 x FMK 980 T Multischalter

Art.-Nr. 22010306