

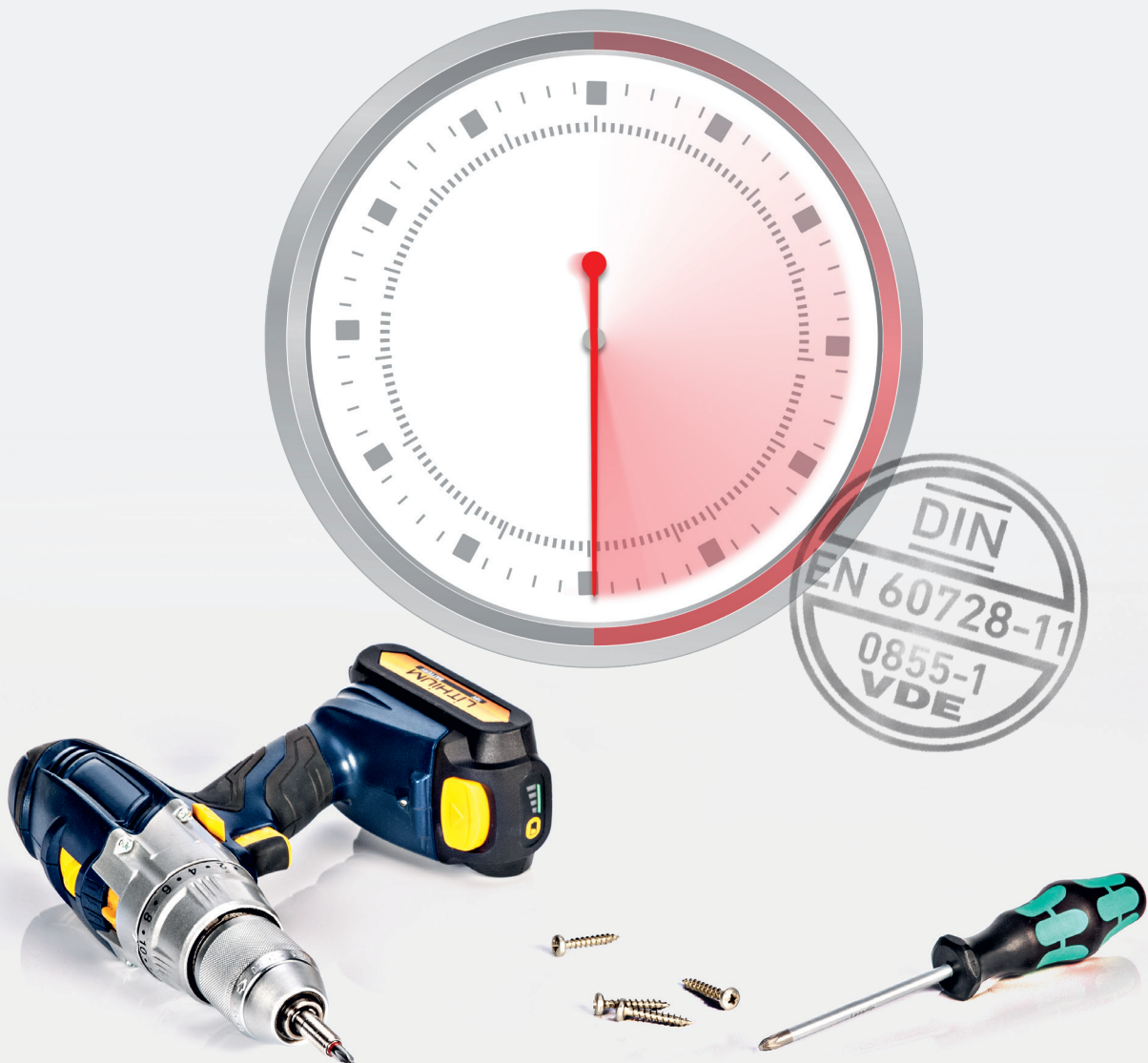
**fuba**

Qualität mit Signalwirkung

Satelliten-  
empfang

# 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.

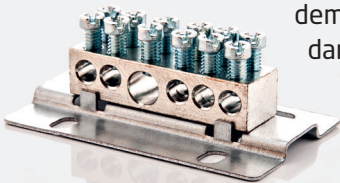
**Eine wichtige Norm in der Antennentechnik ist die EN 60728-11 (VDE 0855-1), in der die Sicherheitsanforderungen ortsfester Anlagen und Geräte behandelt werden.**

## 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 Verteiler 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

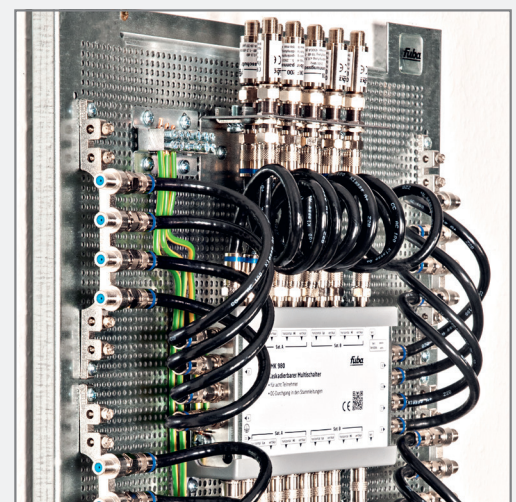
## Das ist die fachlich korrekte Lösung

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.

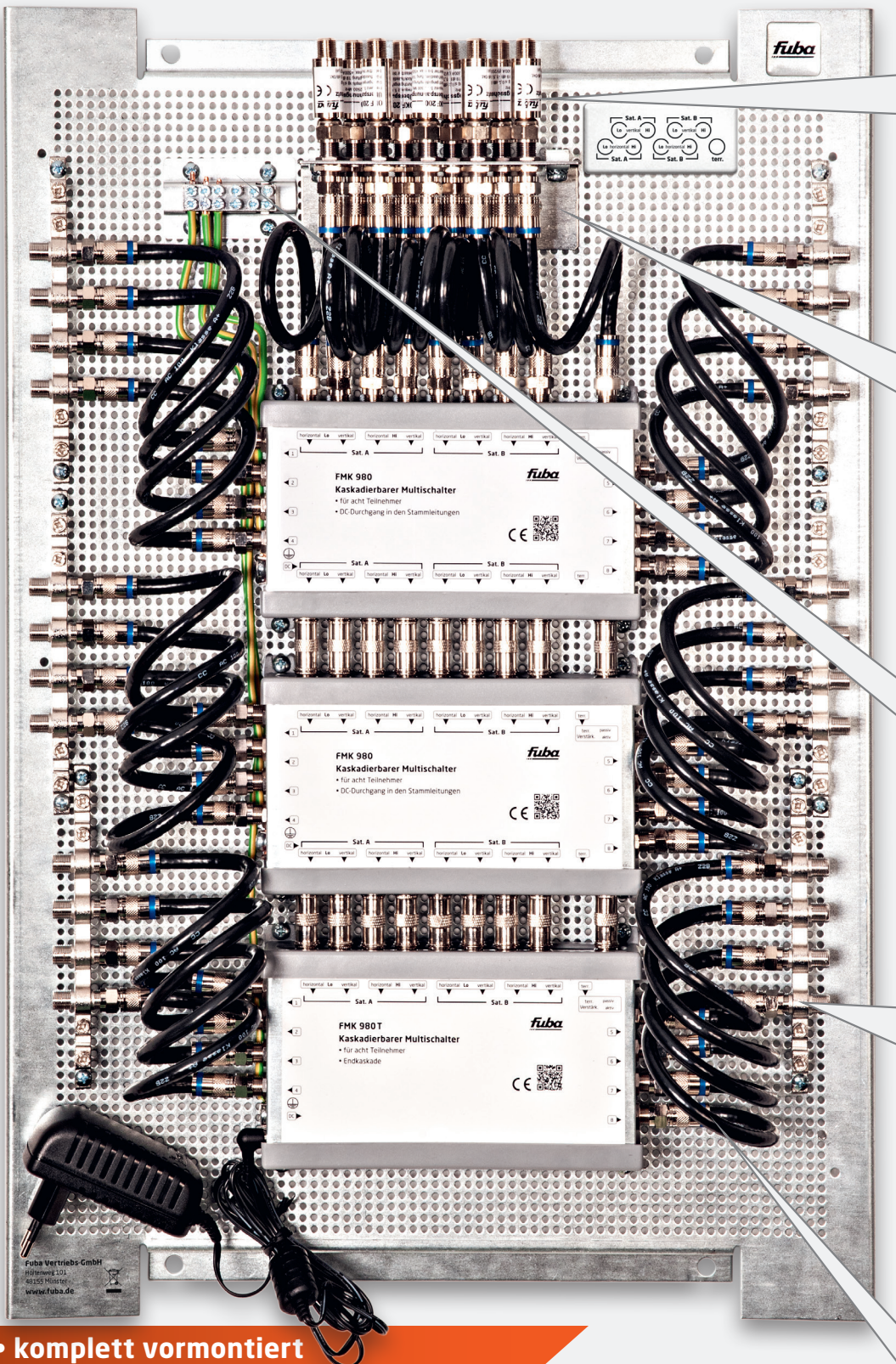
Der Installateur muss nur noch das Multischalter-Panel mit vier Schrauben am Montageort befestigen und Zuleitungen, Teilnehmeranschlüsse sowie einen 16 mm<sup>2</sup> Erdungsdraht an den entsprechenden Anschlüssen des Multischalter-Paneels anschließen.

Selbstverständlich können die Multischalter-Paneele jederzeit erweitert werden. Entweder auf der Metall-Lochrasterplatte um weitere Multischalter oder durch ein weiteres Multischalter-Panel, das die Signale über einen oder zwei passive Zweifach-Verteiler Fuba FVK 525 erhält.



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

# Minimaler Montageaufwand, maximale Zeitersparnis - mit Sicherheit!



Überspannungsschutz



Potentialausgleich



Erdung



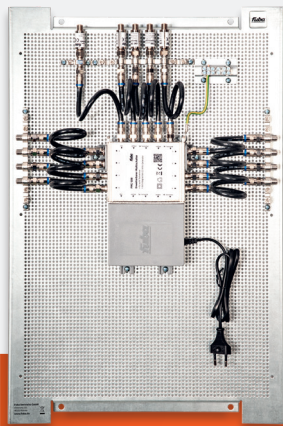
Potentialausgleich



Schirmungsmaß 120 dB

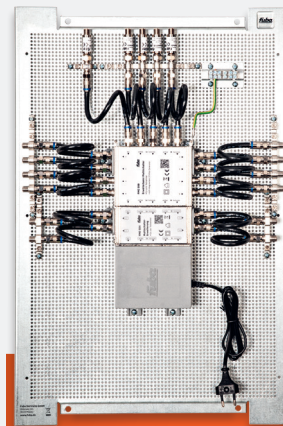
- **komplett vormontiert**
- **hohe Betriebssicherheit**
- **maximale Zeitersparnis**
- **EN/VDE-konforme Installation**
- **jederzeit erweiterbar**

# Professionelle Systemlösungen, jederzeit erweiterbar – mit Sicherheit!



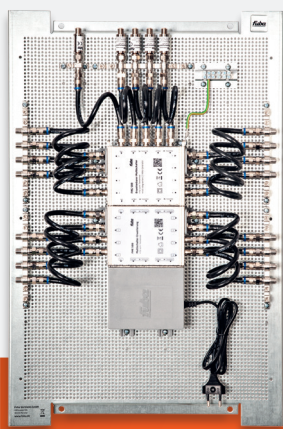
**FMP 508 SL**  
Multischalter-Panel mit  
5 Eingängen und  
8 Teilnehmeranschlüssen  
• 1 x FMG 508  
Multischalter

Art.-Nr. 22010300



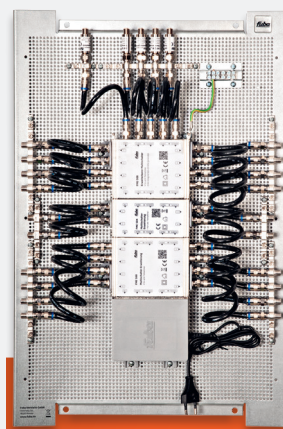
**FMP 512 SL**  
Multischalter-Panel mit  
5 Eingängen und  
12 Teilnehmeranschlüssen  
• 1 x FMG 508  
Multischalter  
• 1 x FME 504  
Multischalter-Erweiterung

Art.-Nr. 22010301



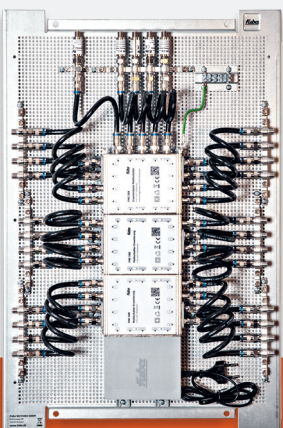
**FMP 516 SL**  
Multischalter-Panel mit  
5 Eingängen und  
16 Teilnehmeranschlüssen  
• 1 x FMG 508  
Multischalter  
• 1 x FME 508  
Multischalter-Erweiterung

Art.-Nr. 22010302



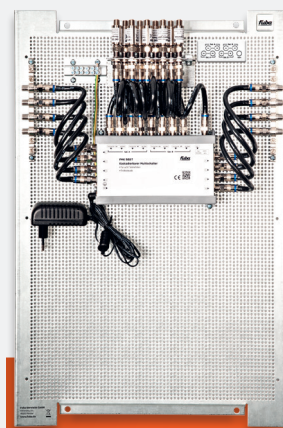
**FMP 520 SL**  
Multischalter-Panel mit  
5 Eingängen und  
20 Teilnehmeranschlüssen  
• 1 x FMG 508  
Multischalter  
• 1 x FME 508  
Multischalter-Erweiterung  
• 1 x FME 504  
Multischalter-Erweiterung

Art.-Nr. 22010303



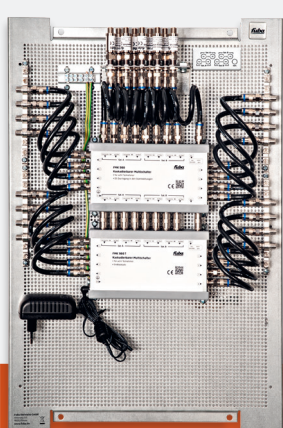
**FMP 524 SL**  
Multischalter-Panel mit  
5 Eingängen und  
24 Teilnehmeranschlüssen  
• 1 x FMG 508  
Multischalter  
• 1 x FME 508  
Multischalter-Erweiterung

Art.-Nr. 22010307



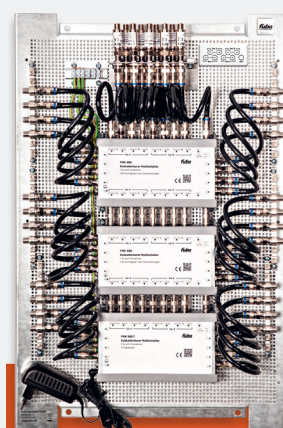
**FMP 908 SL**  
Multischalter-Panel mit  
9 Eingängen und  
8 Teilnehmeranschlüssen  
• 1 x FMK 980 T  
Multischalter

Art.-Nr. 22010304



**FMP 916 SL**  
Multischalter-Panel mit  
9 Eingängen und  
16 Teilnehmeranschlüssen  
• 1 x FMK 980  
Multischalter  
• 1 x FMK 980 T  
Multischalter

Art.-Nr. 22010305



**FMP 924 SL**  
Multischalter-Panel mit  
9 Eingängen und  
24 Teilnehmeranschlüssen  
• 2 x FMK 980  
Multischalter  
• 1 x FMK 980 T  
Multischalter

Art.-Nr. 22010306