

# MTL381

MTM800 FuG/ MTM5400 Remote Expander  
zum Absetzen des Bedienkopfes



Abb. MTL381-Radio mit SE-Teil, MTL381-Head  
mit Bedienkopf, Lautsprecher und Tischmikrofon

## Funktion

Mit dem MTL381 System kann das abgesetzte Bedienteil eines Motorola TETRA Funkgerätes MTM800 FuG Remote oder MTM5400 Remote bis zu 1.000 Meter vom S/E-Teil entfernt betrieben werden.

Der MTL381 Remote Expander besteht aus den Komponenten:

- MTL381-Radio
- MTL381-Head
- Y-Verbindungskabel Radio
- Verbindungskabel Head
- Netzteil

Diese werden über ein CAT 7 S/FTP Ethernet-Kabel (Länge bis zu 1.000 Meter) in einer 1:1 Verbindung mit einander verbunden.

Das MTL381-Radio wird über ein Y-Verbindungs-kabel mit dem Funkgerät verbunden. Über dieses Kabel erfolgt auch die Stromversorgung.

Das MTL381-Head wird mit einem kurzen Flachkabel mit dem Motorola Bedienkopf verbunden. Das MTL381-Head wird über ein 12V/1A Netzteil versorgt. Optional kann ein 8 W Lautsprecher angeschlossen werden.

## Technische Daten

- Abmessungen: 100 x 33 x 65mm (BxHxL pro Box)
- Spannungsversorgung:
  - MTL381-Radio (über das Funkgerät)
  - MTL381-Head (separates DC-Netzteil 12V/1A)
- 4-poliger Anschluss für Stecker-Netzteil 12V/1A nur MTL381-Head
- 1x RJ69 10-polige Buchse (Anschluss von Funkgerät bzw. Bedienteil)
- 1x RJ45 8-polige Buchse (Verbindung von MTL381-Radio und MTL381-Head mittels CAT 7 S/FTP Ethernet-Kabel)
- Lautsprecheranschluss: 8W mit 1 Watt NF
- Lautstärkereger (Potentiometer)
- Betriebsanzeige: LED (grün)
- Die Ausführung des Motorola Funkgerätes muss ein Remote Modell sein
- Die Baudrate des Funkgerätes sowie Bedienkopf muss auf 115200 Baud umgestellt werden
- Temperaturbereich: -20°C bis 60°C



**MOTOROLA**  
Autorisierter BOS-Partner



**MOTOROLA**  
Authorized Communication  
Solution Provider

ATS Elektronik GmbH · Albert-Einstein-Str. 3 · 31515 Wunstorf · Germany  
Telefon: +49 (0) 50 31 / 95 48 – 0 · E-Mail: info@ATSONline.de · www.ATSONline.de

Technische Daten und Funktionen können ohne vorherige  
Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.