
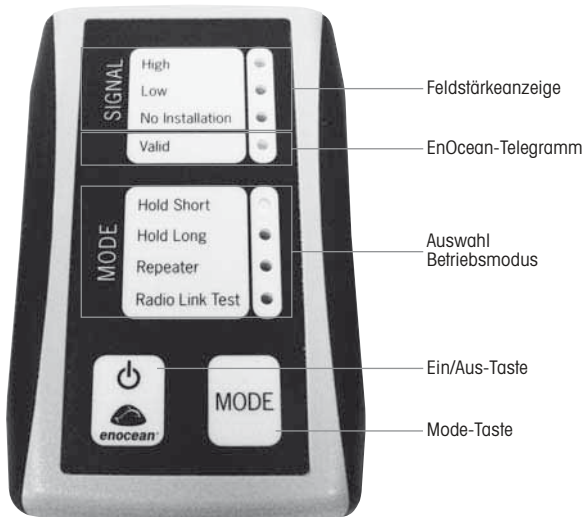


# Pegelmesser EPM300

Das EPM300 ist ein mobiles Messgerät, um die Empfangs-Feldstärke einer EnOcean-Funkverbindung zu testen. Es dient dem Elektroinstallateur während der Planungs- und Installationsphase zur Bestimmung der optimalen Montageorte für Sender und Empfänger.

### Erste Schritte:

1. Batterieabdeckung auf der Rückseite öffnen und eine Lithium- oder Alkaline-Batterie Type AA/LR06 einsetzen.
2. Das EPM300 durch ca. 2 Sekunden Berühren der Sensortaste  einschalten. Eine leere Batterie wird durch das Blinken der MODE-LED angezeigt.
3. Ein EnOcean-Telegramm mittels Funktaster oder gemäß Bedienungsanleitung eines anderen Sensors senden.
4. Das EPM300 zeigt die Empfangs-Feldstärke des Funk-Telegrammes an. Die Anzeige erfolgt mittels LEDs in den Farben grün, gelb und rot.



### Interpretation der Empfangs-Feldstärke:



Die Valid-LED zeigt den Empfang eines gültigen EnOcean-Telegrammes an. Dies kann ein Taster-Telegramm oder ein Lerntelegramm eines anderen Sensors sein. Eine Feldstärkeanzeige ohne Valid-LED deutet auf eine Kanalbelegung durch einen anderen Sender hin.



### Zusätzliche Funktionen des EPM300 durch Umschaltung mit der Mode-Taste:

MODE	LED Status	Funktion
Hold Short	●	Reichweitentest mit ca. 1 Sekunde Haltezeit der Anzeige
Hold Long	○	Reichweitentest mit ca. 60 Sekunden Haltezeit der Anzeige
Repeater	○	Repeater ein (1-level)
Radio Link Test	○	Radio Link Test ist aktiviert und alle 2 Sekunden wird ein Test-Telegramm gesendet

Weitere Informationen zur Reichweitenplanung unter:  
<http://www.enocean.com/de/application-notes/>  
 AN001: Installationshinweise für EnOcean-Funksysteme