

### TA-58

#### Digitaler-Aufstecksender 5,8 GHz

Für dynamische oder  
Kondensatormikrofone.

<b>Schaltbandbreite</b>	125 MHz
<b>Frequenzbereich</b>	5.725 - 5.850 MHz
<b>Sendeleistung</b>	20 mW
<b>Modulation</b>	digital
<b>Latenz</b>	1,5 ms
<b>Empfindlichkeit</b>	0 dB
<b>Eingangspegel</b>	2V max.
<b>Phantom Speisun</b>	48V (10mA max.)
<b>Reichweite</b>	> 100 m
<b>Spannungsversorgung</b>	1 x 18500 Li-Akku
<b>Betriebsdauer</b>	> 12 h
<b>Gehäuse</b>	Metall (Magnesiumlegierung)
<b>Gewicht</b>	ca. 120 g
<b>Abmessungen(BxHxT)</b>	40×117×38 mm



Der TA-58 ist ein kleiner digitaler Sender der direkt an alle Mikrofone mit XLR-Stecker aufgesteckt und betrieben werden kann. Es können sowohl dynamische als auch Kondensatormikrofone verwendet werden. Der Sender verfügt dazu über eine integrierte Phantomspeisung von 48 V, die einen Speisestrom von bis zu 10 mA liefert. Bei der Verwendung von dynamischen Mikrofonen kann die Phantomspeisung abgeschaltet werden.

Über das integrierte LCD Display und die Funktionstasten können die verschiedenen Parameter des Senders eingestellt und angezeigt werden.

Der Aufstecksender ist kompatibel mit den Empfängern des digitalen Drahtlossystems ACT-5800 und ist in einem besonders leichten aber robusten Gehäuse untergebracht.

Die Spannungsversorgung erfolgt durch einen hochwertigen, wechselbaren Li-Ionen Akku des Typs ICR18500 der speziell für professionelle Anwendungen entwickelt wurde. Die Ladung erfolgt direkt im Sender, indem der Sender mit einem externen Ladegerät über die USB-C Buchse verbunden wird. Der Akku kann auch entnommen und in einem externen Ladegerät MP-8 geladen werden. Es ist somit möglich immer einen aufgeladenen Ersatzakku bereitzustellen und durch schnelles Wechseln die Einsatzdauer des Senders beliebig zu verlängern. Mit einem voll geladenen Akku beträgt die Betriebszeit bis zu 12 Stunden und selbst bei der Verwendung von Echtkondensatormikrofonen mit einer Phantomspeisung von 48 V und 10 mA beträgt die Betriebsdauer immer noch sehr komfortable 5 Stunden mit einer Akkuladung.