



**TAG Heuer**  
PROFESSIONAL TIMING

# 100mW IMPULSES TRANSMISSION SYSTEM HL 615



# 100mW Funkimpuls - Übertragungssystem HL 615

TAG Heuer präsentiert ein neues Funksystem zur Impulsübertragung.

Dieses innovative Niederenergie Funksystem (100mW) bietet entscheidende Vorteile für alle Zeitmessungen im Training, beim Testen oder bei Parallel (Dual)-Wettbewerben und die zu einem erschwinglichen Preis.

Das neue TAG Heuer Funksystem HL 615 erlaubt die Übertragung von bis zu 4 gleichzeitigen Impulsen auf einen Empfänger der an ein Zeitmessgerät angeschlossen ist.

## Haupteigenschaften

- Das HL 615 arbeitet auf dem 868MHz-Band (ohne Lizenz) mit einer Sendeleistung von 100mW.
- Reichweite bis 1 km bei direkter Sichtverbindung. Abhängig von den örtlichen und den Geländegegebenheiten kann die Reichweite geringer sein.
- Bis zu 4 Teams können im gleichen Areal arbeiten mit bis zu 16 Sendern und 4 Empfängern.
- Wegen seiner Niederenergie kann dieses System von anderen Funksystemen zerstört sein.

## Technische Daten

### HL615-1 Sender :

- Batterie CR123A-1400mA/3V
- 1 Eingang für Zeitmessimpulse (Bananenbuchsen)
- Programmierbare Kanäle 1 bis 4, senden auf Empfängerausgängen 1 bis 4
- Programmierbare Teamcodierung 1 bis 4
- Akustisches Signal bei jeder Impulse
- Taste « BATT » für Batteriekontrolle
- Taste « TEST » für Übertragungstest
- Wasserfestes Aluminiumgehäuse
- Abmessung : 132x57x32 mm
- Gewicht : 175g

### HL615-2 Empfänger :

- Aufladbare Akkus (Betriebsdauer von 24 St. bei 20°C)
- 4 Ausgänge isoliert mit Optokoppler
- Programmierbare Teamcodierung (1 bis 4)
- 4 LEDs für die Anzeige der Signalstärke
- 4 LEDs für die Kanalidentifizierung und für die Teamcodierung
- Akustisches Signal bei jedem empfangenen Impulse
- Fixe Verzögerung von 200ms mit einer Präzision besser als 0.13ms.
- ON/OFF Taste
- Wasserfestes Aluminiumgehäuse
- Abmessung : 182x82x32 mm
- Gewicht : 380g



**TAGHeuer**  
PROFESSIONAL TIMING