



*Intelligent Transport  
Critical Communication  
Emergency & Security*

**ErvoCom**  
COMMUNICATIONS SYSTEMS

**ErvoCom Schweiz AG**  
Firststrasse 29  
8835 Feusisberg

+41 (0)55 460 28 00  
rps@ervocom.ch

# RPS2156

REFEREE PAGING SYSTEM RPS2156

**ErvoCom**  
COMMUNICATIONS SYSTEMS

Das Referee Paging System 2156 ist ein mit internationalen Schiedsrichtern entwickeltes Schiedsrichterleitsystem, welches mittels Funkverbindung Daten vom Assistenten zum Schiedsrichter übermittelt. Der Schiedsrichter kann sich somit vollkommen auf das Spiel fokussieren und Fehlentscheidungen markant verringern. Das RPS2156, als Nachfolgeprodukt des RPS2056, ist dank neuem Quittierungs-Feature noch zuverlässiger und setzt neue Massstäbe im Bereich der Kommunikation zwischen Schiedsrichter und den Assistenten.



Abbildung: Referee Paging System RPS2156

## Funktionsweise

Das Referee Paging System RPS2156 kommuniziert über eine Datenverbindung zwischen Fahne und Pager. Neu wird hierbei eine bidirektionale Kommunikation verwendet. Dadurch erhält der Schiedsrichterassistent ein Feedback, sobald die Nachricht vom Pager empfangen wurde. Das ergibt während eines Spiels die bestmögliche technische Betriebssicherheit, das heisst ein Fehlverhalten eines Systems kann sofort erkannt werden.

Da jede Fahne neu eine einzigartige Identität besitzt, können verschiedene Fahnen und Pager miteinander vermischt werden. Die unterschiedlichen Farbcodierungen wurden mit dem neuen System abgeschafft. Mit Hilfe des Programmiermodus können einem Pager neue Fahnen angelernt werden. Das Maximum an Fahnen beträgt dabei 10 Stück.

## Signalisation

Lautstärke- und Toneinstellungen können nun direkt an der Fahne programmiert werden. Das bietet zwei wesentliche Vorteile. Erstens muss der Pager nicht mehr geöffnet werden, um die Signalisation zu konfigurieren. Zweitens kann nun jede Fahne einzeln eingestellt werden. Dadurch ist es möglich beispielsweise die eine Fahne auf grosse und die andere Fahne auf geringe Lautstärke einzustellen.

Das Referee Paging System RPS2156 ist in den folgenden Varianten verfügbar:

- RPS2156-2: Ein Pager und zwei Fahnen inklusive Tasche und Schraubendreher
- RPS2156-3: Ein Pager und drei Fahnen inklusive Tasche und Schraubendreher
- RPS2156-5: Ein Pager und fünf Fahnen (2 davon mit kurzer Fahnenstange) inklusive Tasche und Schraubendreher

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen und stehen bei Fragen jederzeit gerne zur Verfügung.

## Vorteile

- Höchster Qualitätsstandard
- Quittierung bei Übertragung von Nachricht
- Ergonomische Form des Pagers für idealen Tragekomfort
- Austauschbares Armband
- Batterieüberprüfung bei Einschaltvorgang des Pagers
- Keine gegenseitige Beeinflussung der Systeme. Paralleler Einsatz von mehreren Systemen möglich
- Automatische Ausschaltfunktion bei Nichtgebrauch des Pagers
- Lautstärke einstellbar in 3 Stufen
- 3 Tonhöhen einstellbar, für jede Fahne einzeln konfigurierbar
- Fahnen und Pager beliebig miteinander kombinierbar
- Erhöhte Batterielaufzeit
- Frei erweiterbares System



## Kontakt

Webseite: [www.ervocom.ch](http://www.ervocom.ch)  
Telefon: +41 (0)55 460 28 00  
E-Mail: [rps@ervocom.ch](mailto:rps@ervocom.ch)

**Intelligent Transport  
Critical Communication  
Emergency & Security**

