

# Funk Access Point | 433 / 869 MHz

## Radio Access Point | 433 / 869 MHz



### BESCHREIBUNG

Der Funk-Access-Point dient dem Aufbau eines Funknetzwerkes mit Datafox Timeboy. Auf diesem Weg ersetzt der Funk die Timeboy-Dockingstationen und ermöglicht damit zusätzliche Zeit- und Kostenersparnis. Weil der Datafox Timeboy mit Funk stets online geschaltet ist, stehen die Daten der Anwendung zeitnah und fehlerfrei zur Verfügung.

### FUNKTIONEN

Der Datafox Timeboy wird via Funk ausgelesen. Es können Listen geladen oder über die Funktion "send message" Arbeitsanweisungen angezeigt werden. Hierbei werden alle Funktionen der DLL unterstützt.

Es können bis zu 250 Datafox Timeboys in einem Funknetzwerk betrieben werden. Bei einer großen Anzahl der Geräte innerhalb eines Funknetzwerkes kann es zu Verzögerungen beim Auslesen kommen. In diesem Fall reagiert der Datafox Timeboy automatisch mit dem Zwischenspeichern der Buchungen für die nächste Datenabrufung.

Zur Geräte-Identifizierung wird in jedem Datafox Timeboy eine individuelle Bus-Nummer eingestellt. Vor Einrichtung eines Funknetzwerkes empfehlen wir eine funktechnische Ausleuchtung.

### VORTEILE

Ob Werkshalle, Lager, Betriebsgelände oder Baustelle - der Funk-Access-Point überbrückt lange Laufwege und spart damit Zeit und Geld. Durch die zeitnahe Übertragung der Informationen auf den PC sind die entsprechenden Anwendungen immer auf aktuellem Datenstand. Die ideale Lösung für eine Online-Kommunikation des Datafox Timeboys.

### TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (H x B x T)	ca. 220 mm x 75 mm x 40 mm
Gewicht	ca. 200 g
Frequenz	433 MHz, 869 MHz
Spannungsversorgung	9 V – 12 V
Stromverbrauch	ca. 80 mA
Reichweite	bis 300 m im Freien
Lieferumfang	Access-Point; Anschlussleitung RS232 für direkten Anschluss an einen PC; Netzteil
Software	Die Konfiguration kann mit der Anwendung TB Setup erfolgen. Die Kommunikation ist per DLL oder Datafox Talk möglich.

### DESCRIPTION

The radio access point serves the construction of a radio network with Datafox Timeboy. The radio substitutes Timeboy dockingstations and allows by this way considerable cost and time savings. By radio Datafox Timeboy is always on-line, so information is available to the application in a contemporary way.

### FUNCTIONS

Datafox Timeboy is read-out via radio. You can load lists and show instructions by function "send message". All functions of DLL are supported.

Up to 250 Timeboys could be operated in one radio network. At a big number of Timeboys in one radio network delays in reading are possible. In this case Datafox Timeboy reacts automatically by caching the bookings for next data retrieval.

For device identification every Datafox Timeboy gets an individual bus number. Before setting up a radio network we approve to make a radio illumination.

### ADVANTAGES

Whether workshop, warehouse, factory premises or building site - the radio access point bridges long routes, saves time and money. By contemporary data transfer to PC applications always have current data status. It's the ideal solution for realizing online communications with Datafox Timeboy.

### TECHNICAL DATA

Dimensions (H x B x T)	ca. 220 mm x 75 mm x 40 mm
Weight	ca. 200 g
Frequenzy	433 MHz, 869 MHz
Voltage Supply	9 V – 12 V
Power Consumption	ca. 80 mA
Range	bis 300 m im Freien
Delivery	access-point; supply line RS232 for direct connection to PC; power pack
Software	The configuration can be done by TB Setup. Communication is possible by DLL or Datafox Talk.

### Ergänzung für Additional for

- Timeboy III



### Datafox GmbH

Dermbacher Str. 12–14  
D–36419 Geisa

Tel. +49 (0) 36967 595-0  
Fax +49 (0) 36967 595-50

E-Mail: info@datafox.de

www.datafox.de