

# Power Bar

Der Power Bar ist ein modularer Schutzrahmen mit neuen Funktionen, der die Steuerungs- und Feedback-Optionen für den Bediener verbessert. Jede Funktion kann einzeln oder in Kombination mit anderen, je nach Bedarf, ausgewählt werden. Der Power-Bar-Rahmen wurde entwickelt, um die Interaktion mit der Maschine zu optimieren und so die Arbeitsbedingungen vor Ort zu verbessern und die Sicherheit am Arbeitsplatz zu erhöhen. Er ist ideal für Hebebühnen, Krane, Bohrgeräte und eine Vielzahl von Anwendungen mit mobilen Maschinen.



“Totmann”-Sensor zur Erkennung der Hände des Bedieners am Gerät



“Feedback-Vibration“ zur Warnung oder Benachrichtigung über bestimmte Ereignisse



Anpassbar an verschiedene Displayformate



Fronttasten ermöglichen die komfortable Interaktion mit dem Display



“Nachtmodus“-Funktion zu Erleichterung der Arbeit bei schlechten Sichtverhältnissen



↖ ↗ **JQ Abmessungen**  
↙ ↘ **B 329 mm (10.20 in) H 179 mm (6.90 in) T 207 mm (6.30 in)**

□ □ **Verfügbare Modelle**  
□ □ **JQ, JE**

## autec® studio

AUTEC Studio ist ein proprietäres Programmierungstool, mit dem die grafische Benutzeroberfläche (HMI) des Displays angepasst werden kann. Es wird von der technischen Abteilung von AUTEC verwendet, kann aber auch an den Kunden für den autonomen Einsatz lizenziert werden. Die Benutzeroberfläche ist intuitiv und flüssig und wurde so konzipiert, dass der Zeitaufwand für Eingriffe auf ein Minimum reduziert wird und hervorragende Ergebnisse bringt.

# Power Bar

Die erste modulare Power Bar mit anpassbarer HMI



Mehr erfahren

## Funktionen



### “Totmann“-Sensor

Der “Totmann“-Sensor auf beiden Seiten des Rahmens erkennt die Hände des Bediener am Gerät und ersetzt externe Aktivierungsbedienelemente oder zusätzliche Tasten auf der Funkfernsteuerung. Dies ist ein Anreiz für den Bediener, seine Hände auf den Rahmen zu legen, was die Betriebssicherheit erhöht. Die Sensorprogrammierung ermöglicht eine unabhängige Zuordnung zwischen der linken und der rechten Seite des Rahmens und bietet weitere Anpassungsmöglichkeiten bei der Befehlssteuerung und Aktivierung.



### “Vibrationsalarm“

Die Option “Vibrationsalarm“ soll den Bediener auf Gefahren aufmerksam machen und die Sicherheit in lauten Umgebungen erhöhen. Die Vibration ist in Bezug auf Frequenz und Intensität vollständig anpassbar.



### Verbessertes Display

Der Power Bar Rahmen ermöglicht die Unterbringung von Displays mit verschiedenen Formaten, von 4.3", 5" und 6.8" Zoll, was die Sichtbarkeit und das Feedback bei der Interaktion mit dem Gerät und der Steuerung der Maschine verbessert.



### Fronttasten

Bei der Gestaltung wurde auch das Interaktionserlebnis mit dem Display berücksichtigt. Mit der Power Bar wurden die Auswahl- und Navigationstasten von der Oberseite des Rahmens an die Seite des Displays verlegt. So stehen insgesamt 4+4 Tasten zur Verfügung, die für den Bediener leichter zugänglich und bequemer sind.



### “Nachtmodus“

Mit der Option “Nachtmodus“ werden zwei Beleuchtungsoptionen an der Funkfernsteuerung eingeführt. Die Befehlstafel kann beleuchtet werden, um die Arbeit bei Nacht zu erleichtern, indem es die Sichtbarkeit aller Bedienelemente ermöglicht. Zusätzlich kann ein Frontlicht angebracht werden, um den Arbeitsbereich zu beleuchten, was besonders bei schlechten Sichtverhältnissen nützlich ist.

## Displays

	4.3" Display	5" Display	6.8" Display
Auflösung	480x270 px	800x480 px	1280x480 px
Programmierungstool	Autec Studio	Codesys/JMobile	Codesys/JMobile
Anzahl der Farben	65 k	65 k	16,7 m
Speicher	700 kb + 8 Mb	4 Gb	8 Gb
Batterie	LPM02	LPM05	LPM05
Autonomie	9 Stunden	10 Stunden	8 Stunden

Cert. UNI EN ISO 9001:2015 No. 50 100 2877 Design, manufacture and service of remote control systems for safety industrial application.

Diese Dokumentation enthält allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der relevanten Autec-Produkte. Diese Dokumentation ist weder als Ersatz für die Feststellung der Eignung der Produkte für spezifische Anwendungen des Benutzers gedacht noch dazu ausreichend. Der Eigentümer, Betreiber, Benutzer bzw. Systemintegrator ist für die Ausführung einer korrekten und umfassenden Eignungs- und Risikoanalyse zur Bewertung und Prüfung der spezifischen Produkte und Systeme in Hinblick auf Anwendung und Einsatz derselben im jeweiligen Fall verantwortlich. Weder Autec noch seine Tochtergesellschaften können dafür haftbar gemacht werden, falls die hier enthaltenen Informationen missbräuchlich interpretiert oder verwendet werden.