



Funkgeräte der CLPe-Serie



Fokussiert. Stilsicher. Verbunden.

Der steigende Druck durch Onlinekäufe und Besucherbewertungen verleiht dem Kundenerlebnis im Ladengeschäft einen sehr hohen Stellenwert. Ihr Team muss jederzeit miteinander in Kontakt treten und in Sekundenschnelle auf Kundenanfragen reagieren können, um so einen erstklassigen Service anzubieten. Die Lösung: Unsere eleganten und zuverlässigen Funkgeräte der CLPe-Serie sorgen für exzellente Teamkommunikation vom Lager bis zum Verkaufsraum.

Die CLPe-Serie ist klein, leicht und einfach zu bedienen mit Sprechfunktion per Tastendruck für unmittelbare Kommunikation. Durch die intelligente Statusanzeige sehen Sie alle wichtigen Funkgeräteinformationen auf einen Blick und die laute und deutliche Sprachwiedergabe sorgt dafür, dass weniger Nachrichten verlorengehen und so die Kommunikation zwischen den Nutzern optimiert wird. Das Funkgerät ist mit einem robusten Gehäuse und einem leistungsstarken Akku ausgestattet.

Die CLPe-Serie bietet auch in langen Schichten zuverlässige Leistung und kann dank lizenzfreien und lizenzpflichtigen Funkgerätemodellen sowie einer Reihe von Zubehörteilen wie beispielsweise verschiedenen Ladegeräten, Befestigungsmöglichkeiten und Ohrhörern individuell an Ihre Arbeitsumgebung angepasst werden.



Features für mehr Konnektivität



Elegantes, Kompaktes und Robustes Design

Dank seines schmalen Designs passt das CLPe bequem in jede Hand. Es ist entsprechend Schutzart IP54 und Militärstandard 810H gegen das Eindringen von Staub und Wasser, Erschütterungen, Stürze und Extremtemperaturen geschützt.



Besonders Grosse PTT-Taste

Die große Sprechaste befindet sich genau in der Mitte des Funkgeräts, was eine bequeme Bedienung ermöglicht, ohne nach unten schauen zu müssen.



Intelligente Statusanzeige

Die intelligente Statusanzeige oberhalb der Sprechaste zeigt den aktiven Kanal, Funkübertragung und -empfang, Scan, Lautstärke und Akkustand an. So können die wichtigsten Funkgeräteinformationen schnell und intuitiv überprüft werden.



Bis zu 20 Stunden Akkulaufzeit

Nach vollständiger Aufladung beträgt die Akkulaufzeit bis zu 20 Stunden – das bedeutet Power für eine ganze Schicht.



Audio-, Trage- und Ladezubehör

Für die CLPe-Serie sind einige Zubehörteile erhältlich, die speziell für diese Funkgeräte entwickelt wurden und damit die perfekte Ergänzung für Ihren Arbeitsalltag darstellen.



Anrufeskalation

Initiieren Sie einen wichtigen Anruf oder warnen Sie die Nutzer auf einem anderen Kanal, um in risikoreichen Situationen Nachrichten sofort kommunizieren zu können, damit Ihre Teams und Anlagegüter im Notfall besser geschützt sind.



Sprachgeführte Navigation

Erleichtern Sie Ihren Mitarbeitern den Umgang mit dem System durch sprachgeführte Menüs. Auf dem CLPe können Sie vordefinierte Sprachansagen für Ihre Kanäle nutzen oder benutzerdefinierte Sprachansagen hinzufügen, damit die Nutzer leichter den für sie vorgesehenen Kanal identifizieren können.



16 Kanäle und 219 Private Codes¹

Dank mehrerer zur Verfügung stehender Kanäle können Sie verschiedene Teams auf separaten Kanälen verwalten, damit sich jedes Team besser auf seine Rolle konzentrieren kann. Wenn Sie private Codes zuweisen, wird die Kommunikation vor benachbarten Gruppen geschützt.

Weitere Funktionen

- VOX-Freihandbedienung
- Scan/Überwachung
- 6 Ruftöne
- 15 Lautstärkeufen
- Stummschaltung
- Antimikrobielle Beschichtung²
- Programmier-Software (CPS)



Tatsächliche
Größe



Allgemeine Technische Daten

		CLP446e
Frequenzbereich		PMR446 ¹ 446.0-446.2 MHz
Reichweite ²	Gerät zu Gerät: Mit Repeater:	7.400 m ² (80k SqFt.) / 6 Floors -
Kanalkapazität		16 ⁴
Repeater-Kompatibilität		Nein
Kanalbandbreite		12,5 kHz
PL-Codes (Private Codes)		39 Standard + 6 benutzerdefiniert
DPL Codes (Privacy Codes, digital)		84 Standard + 84 invertiert
Durchschnittliche Akkulaufzeit bei 5/5/90 mit Standard-Lithium-Ionen-Akku BT90 1800 mAh ⁵		20 Stunden
Abmessungen des Funkgeräts (H x B x T):		90,0 x 51,0 x 25,0 mm
Gewicht: Funkgerät mit Standard-Lithium-Ionen-Akku BT90		95g

Sender

		CLP446e
Sendeleistung	Hoch: Niedrig:	0,5 Watt -
Frequenzstabilität		< 2,5 ppm
Oberwellen und Störstrahlungen		< - 45 dBc
FM Brummen und Rauschen	bei 12,5 kHz ohne Kompondierung: @ 20/25 kHz:	- 40 dB -
Nachbarkanalleistung	bei 12,5 kHz: @ 20/25 kHz:	-60 dBc -
Nebenwellen-Aussendungen (< 1 GHz)		< - 36 dBm
Nebenwellen-Aussendungen (> 1 GHz)		< - 30 dBm
Audiofrequenzbereich (0,3 bis 3,0 kHz)		+ 1 bis - 3 dB
Audioverzerrung		< 2%

Empfänger

		CLP446e
Empfindlichkeit (12 dB SINAD)		- 122 dBm (0,18 µV)
Nachbarkanalselektivität	bei 12,5 kHz: @ 20/25 kHz:	60 dB -
Intermodulationsfestigkeit		60 dB
Nebenempfangsdämpfung (Blockierung 1 Mhz)		80 dB
Audioverzerrung		< 5%
CSQ Brummen und Rauschen bei 12,5 kHz		- 50 dB
PL Brummen und Rauschen bei 12,5 kHz		- 50 dB
Abgestrahlte Nebenwellen-Aussendungen (< 1 GHz)		< - 54 dBm
Abgestrahlte Nebenwellen-Aussendungen (> 1 GHz)		< - 52 dBm
Audio-Ausgangsleistung bei < 5% Verzerrung		10 mW @ 16 ohms

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	- 30 °C bis + 60 °C ⁶ (Funkgerät)
Erschütterungs- und Vibrationsfestigkeit	Polycarbonatgehäuse gemäß EIA 603
Luftfeuchtigkeit	Erfüllt EIA 603
Eindringen von Staub und Wasser	IP54



Militärstandards

	MIL-STD 810 C	MIL-STD 810 D	MIL-STD 810 E	MIL-STD 810 F	MIL-STD 810 G	MIL-STD 810 H
Niedriger Luftdruck	500.1 / Verfahren I	500.2 / Verfahren II	500.3 / Verfahren II	500.4 / Verfahren II	500.6 / Verfahren II	500.6 / Verfahren II
Hochtemperatur	501.1 / Verfahren I, II	501.2 / Verfahren I/A1, II/A1	501.3 / Verfahren I/A1, II/A1	501.4 / Verfahren I/HOT, II/HOT	501.6 / Verfahren I/A1, II/A1	501.7 / Verfahren I/A1, II/A1
Tieftemperatur	502.1 / Verfahren I	502.2 / Verfahren I/C3, II/C1	502.3 / Verfahren I/C3, II/C1	502.4 / Verfahren I/C3, II/C1	502.6 / Verfahren I/C3, II/C1	502.7 / Verfahren I/C3, II/C1
Temperaturschock	503.1 / Verfahren I	503.2 / Verfahren I/A1C3	503.3 / Verfahren I/A1C3	503.4 / Verfahren I	503.6 / Verfahren I/C	503.7 / Verfahren I/C
Sonneneinstrahlung	505.1 / Verfahren II	505.2 / Verfahren I	505.3 / Verfahren I	505.4 / Verfahren I	505.6 / Verfahren I/A1	505.7 / Verfahren I/A1
Vibration	514.2 / Verfahren VIII/F,XI	514.3 / Verfahren I/10, II/3	514.4 / Verfahren I/10, II/3	514.5 / Verfahren I/24, II/5	514.7 / Verfahren I/24, II/5	514.8 / Verfahren I/24, II/5
Mechanische Erschütterung	516.2 / Verfahren II	516.3 / Verfahren IV	516.4 / Verfahren IV	516.5 / Verfahren IV	516.7 / Verfahren IV	516.8 / Verfahren IV

¹In Russland gesetzlich auf 8 Kanäle beschränkt. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch. Standardmäßig sind nur die analogen Frequenzen 446,0– 446,1 MHz verfügbar. Die analogen Frequenzen 446,1 – 446,2 MHz dürfen nur in Ländern benutzt werden, in denen diese Frequenzen von den Behörden zugelassen sind.

²Die antimikrobiellen Eigenschaften bieten keinen Schutz vor Bakterien, Viren, Keimen oder anderen krankheitserregenden Organismen. Dieses Produkt ist vor und nach jedem Gebrauch gründlich zu reinigen. Dies gilt nicht für die Zubehörteile.

³Die tatsächlich erzielte Reichweite ist abhängig vom Gelände und anderen Bedingungen.

⁴Standardmäßig sind 8 Kanäle verfügbar, auf 16 erweiterbar.

⁵Durchschnittliche Akkulaufzeit bei einer Einschaltdauer von 5/5/90 mit hoher Sendeleistung. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann abweichen.

⁶Nur Funkgerät, Akkubetriebstemperatur -10 °C bis +60 °C.

FELLECS TECH

Ihr Partner für Funktechnik

www.fellecs-tech.com

inbox@fellecs-tech.com

Weitere Informationen finden Sie unter motorolasolutions.com/CLPe

Motorola Solutions Germany GmbH, Telco-Kreisel 1, 65510 Idstein, Deutschland.

Die Verfügbarkeit ist abhängig von den Gesetzen und Bestimmungen des jeweiligen Landes.

Sofern nicht anderweitig angegeben, sind alle Angaben typische Werte. Änderungen vorbehalten.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (01-24)