



Leistungsmerkmale der AKE ECC-Serie

Made in Germany

ECC hand-held
(mit Langantenne)

ECC basic

ECC silence

Funktion	Eigenschaften	31421	31417	31418	
Team-Sprechfunk	Sternförmiger Verbindungsaufbau mit zentraler Teamleiter-Funktion	x	x	x	
	Anzahl der Geräte im Voll-Duplex Konferenz-Modus	4	4	4	
	Anzahl der maximal paarbaren Geräte	4	4	8	
	Verbinden von Nachzüglern möglich	x	x	x	
	Hirachiewechsel, Mitarbeiter wird zum Teamleiter / Repeater und umgekehrt			x	
	Austausch des Teamleiters gegen einen anderen Teamleiter			x	
	Swap-Automatik, gestattet das Umschalten auf weitere gepaarte Mitarbeiter-Geräte			x	
	Stromspar-Betrieb	x	x	x	
	Reichweite im Freifeld ¹ Meter bis zu	700	500	500	
Reichweite im Freifeld ¹ , jedoch bei ungünstigster Kopfstellung (mit Human Body Effect) Meter bis zu	700	450	450		
Reichweite im Freifeld ¹ , mit Repeaterfunktion (integriert) Meter bis zu	1400	1000	1000		
Unfallschutz	Ein Beobachter außerhalb des Gefahrenbereichs kann den gefährdeten Partner jederzeit warnen, auch wenn dieser gerade spricht!	x	x	x	
	Freie Hände beim Sprechen, zum Beispiel um sich bei Absturzgefahr festzuhalten. So kann auch in Gefahrensituationen sofort Hilfe herbei gerufen werden.	x	x	x	
	Eine elektronisch geregelte, aktive Außengeräusch-Einkopplung, erlaubt das Hören der akustischen Umgebungsinformationen auch mit Gehörschutz			x	
Bedienung	Nur ein Tastenklick zum Paaren neuer Geräte, Sprachmitteilung	x	x	x	
	Automatische Kanalwahl (80 Kanäle)	x	x	x	
	Automatische Sprach-Verschlüsselung, keine Selektivrufeinstellungen, etc. erforderlich	x	x	x	
	Freisprechbetrieb, keine Sendetaste erforderlich	x	x	x	
	Anzahl der Tasten, sehr einfache Handhabung durch kontextabhängige Bedienung	3	3	3	
	Mikrofon-Stummuschaltung über die Tasten möglich	x	x	x	
	Teamsprech-Standby-Betrieb und Rückkehr zum Team mit nur einem Tastenklick	x	x	x	
	Mit Handy / Smartphone - Rufannahme, Auflegen, Ruf abweisen, Lautstärke	x	x	x	
	Mit Audio / Smartphone - Umschalten auf Musikbetrieb, Start, Stop, Lautstärke	x	x	x	
	Separate Lautstärkespeicherung für Team-Sprechbetrieb, Telefonate und Musik	x	x	x	
	Teamleiterfunktion Fernsteuerung / Priorität, der Teamleiter reaktiviert den Team-Sprechbetrieb für alle Teilnehmer bei Musikbetrieb mit nur einem Tastenklick	x	x	x	
Wenn ein Teilnehmer telefoniert, hört dieser einen Anklopfton, legt er auf, wird automatisch die Team-Sprechverbindung wieder hergestellt.	x	x	x		
Auf Wunsch Smartphone-Sperre bei Team-Betrieb (über die App einschaltbar)	x	x	x		
Geräusch-unterdrückung	Stabile Gehörschutzschalen mit weichem Wangenpolster, SNR-Wert		26 dB	26 dB	
	Geräusch kompensierendes Sprechmikrofon		x	x	
	Aktivmikrofon, eine elektronische Spracherkennung mit geregelter Ansprechschwelle aktiviert das Mikrofon nur wenn gesprochen wird. In den Sprechpausen wird das Mikrofonsignal zu 100% gesperrt				x
	Mikrofonkontrolle durch Seitentonübertragung (abschaltbar)				x
	Separates Geräuschmikrofon (abschaltbar)				x
Automatische Absenkung der Außengeräusch-Einkopplung, wenn die zulässige Lautstärke von 85 dB(A) am Ohr überschritten wird				x	
Abhör-sicherheit	Sicherer Schutz gegen Abhören durch nicht autorisierte Personen, nur gepaarte Geräte können miteinander sprechen	x	x	x	
Bluetooth®-Schnittstelle	Bluetooth®- Standard	4.xx	4.xx	4.xx	
	Schnurlose Verbindung zum Telefonieren (im Teambetrieb abschaltbar)	x	x	x	
	Alternativ schnurlose Verbindung zum Funkgerät mit Bluetooth-Schnittstelle	x	x	x	
	Datenschnittstelle zwischen Smartphone bzw. Maschine und Headset	x	x	x	
Audio	Hohe Sprachqualität für optimale Verständigung	x	x	x	
	Lautsprecher beidseitig, verbessert die Sprechverständlichkeit und ermöglicht hochwertige Übertragungen vom Smartphone, etc.			x	
Anschlüsse	Lautstärke für Team-Kommunikation und Telefon-/Funkgespräch getrennt einstellbar	x	x	x	
	Wasserdichte Mikro-USB-Buchse	x	x	x	
	Integrierter Schutz gegen Überspannung und Verpolung	x	x	x	
	Auswechselbare Außenantenne	x	x	x	
Tragekomfort, Hygiene	Kopfsprechset- bzw. Lautsprecheranschluss 4-polig, 3,5 mm Klinke	x			
	Geringes Gewicht der Elektronik (ca. 40 Gramm)		x	x	
	Universell einsetzbar, passt an alle Helme mit 30mm Normschlitz, 3M, Protos und weitere.mit Adapter ²		x	x	
Handy-App	Weiche Wangenpolster		x	x	
	Teile mit Körperkontakt leicht auswechselbar (Polster, Dämmschaum und Mikrofon-Popschutz)		x	x	
	Android Over The Air Control App für's Handy	x	x	x	
Service	Diverse individuelle Einstellungen	x	x	x	
	Einfaches Software-Update	x	x	x	
	Service Hotline, Log-Datei-Übertragung	x	x	x	
	Der Kunde kann bei Problemen telefonisch oder per App jederzeit Hilfe anfordern. Für die Soforthilfe hat er Mo – Fr von 9:00 – 18:00 Direktzugang über eine speziell dafür eingerichtete Hotline	x	x	x	
	Im Reparaturfall erhält der Kunde ein Leihgerät, falls die Reparatur nicht innerhalb von 24 Stunden ausgeführt werden kann. Jeweils ein und zwei Jahre nach Kaufdatum hat der Kunde Anrecht auf eine kostenlose Geräteüberprüfung			x	

¹ Je nach Gelände und Bebauung (Abschattung) kann die Reichweite von Funksystemen unter Umständen stark reduziert sein.

01.10.2020

² Zugelassen mit LAS-Helmen, für weitere Helme beantragt