



AUGEN UND FOKUS AUF DAS GESCHEHEN VOR ORT

**LEX L11 LTE-ENDGERÄT FÜR DEN
SICHERHEITSKRITISCHEN EINSATZ**





BEREIT FÜR BEVORSTEHENDE AUFGABEN

Dank nahtloser Integration von Hardware, Software und Zubehör steht Ihnen nun ein Gerät zur Verfügung, auf das Sie sich bedingungslos verlassen können.

Das LTE-Endgerät LEX L11 für den sicherheitskritischen Einsatz wurde speziell für Einsatzkräfte im Bereich der öffentlichen Sicherheit entwickelt. Jedes Merkmal und jede Funktion in diesem robusten Gerät ist sorgsam durchdacht, um es so benutzerfreundlich wie möglich zu machen. Es überzeugt durch laute und klare Sprachübertragung, intuitive Bedienung sowie lange Akkulaufzeiten.

Es ist robust und strapazierfähig, dabei gleichzeitig schlank und handlich. Sie können sich darauf verlassen, dass das LEX L11 zu jeder Zeit die Leistung bietet, die Sie für einen sicheren und erfolgreichen Einsatz benötigen.

HAUPTMERKMALE UND VORTEILE



INTUITIVE BEDIENUNG

- Dedizierte Push-To-Talk-Taste
- Dedizierte Notruftaste
- Eigener Rufgruppen-Wahlschalter
- Zwei programmierbare Tasten



ERWEITERN SIE IHRE REICHWEITE IM REIBUNGSLOSEN ZUSAMMENSPIEL MIT IHREM FUNKGERÄT

- Funkfernsteuerung für Ordner, Kanäle und Lautstärke
- Notruftaste mit Fernzugriff für TETRA- und APX™-Funkgeräte von Motorola Solutions
- PTT-Funktion über das LMR-Netz, über ein verbundenes TETRA- oder APX-Handsprechfunkgerät von Motorola Solutions



HOHE AUDIOQUALITÄT

- Rausch- und Echounterdrückung
- Doppelte Frontlautsprecher
- Rückkopplungssperre
- Holster mit Audio-Tunneling-Technologie



SICHERE MOBILE PLATTFORM

- Trusted Boot
- Geräteschutz in Echtzeit
- DAR- und DIT-Sicherheit (Data-at-Rest und Data-in-Transit)
- Audit- und Protokollerstellung
- Unterstützt die sichere Geräteverwaltung



EINSATZ AUCH UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN

- MIL-STD-810G für Stürze und Stöße
- IP-67 bewertet



BEDARFSGERECHTES ZUBEHÖR

- Standard- und Hochleistungsakkus möglich
- Akkus einfach und schnell austauschbar
- Standard- und Schnell-Ladekabel verfügbar
- Holster, Fahrzeug- und Tischladegeräte, Einzel- und Mehrfachladegeräte, Headsets mit 3,5-mm-Klinkenstecker

DURCHDACHTES DESIGN FÜR OPTIMALE EINSATZFÄHIGKEIT



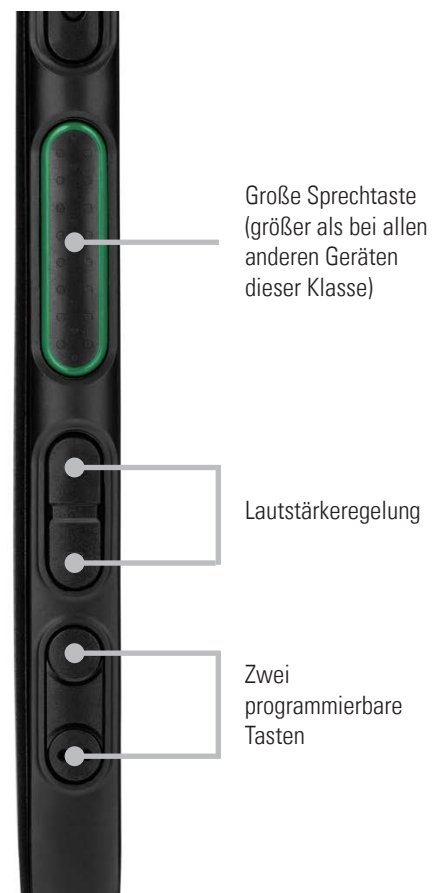
INTUITIVE BEDIENUNG

So muss der Benutzer im Ernstfall nicht nach unten schauen, sondern kann sich auf das Geschehen vor Ort konzentrieren und alle wichtigen Funktionen nur durch Erfühlen bedienen.

INTUITIVE BEFEHLSSTEUERUNG DANK DER BEIDEN PROGRAMMIERBAREN TASTEN

Das LEX L11 verfügt über zwei programmierbare Tasten, die sich seitlich am Gerät befinden. So können Sie individuell die für Ihren Einsatzbereich erforderlichen Funktionen einstellen.

Jede Taste kann mit zwei Funktionen belegt werden, je nachdem, ob sie kurz oder lang gedrückt wird. Anruf annehmen oder beenden, verdeckten Modus ein- oder ausschalten, Lautsprecher stummschalten, eine bestimmte Anwendung starten oder nahezu freihändige Video- und Bildaufnahmen aktivieren, wenn die Kamera-App entsprechend programmiert wurde.





BLINDE BEDIENUNG DANK SEPARATER SPRECHTASTE FÜR VOLLE KONZENTRATION AUF DAS GESCHEHEN VOR ORT

Über die große Sprechstaste können alle Teammitglieder jederzeit schnell miteinander kommunizieren. Die Bedienung ist mit Daumen, mehreren Fingern und selbst mit Handschuhen möglich. Dank der speziell entwickelten Erhöhungen auf jeder Seite kann die Taste auch ganz leicht erfüllt werden, was insbesondere in Stresssituationen sehr hilfreich ist. Die Schutzhöhen verhindern eine versehentliche Aktivierung, sollte das LEX L11 einmal zu Boden fallen.



Separate Sprechstaste kann blind bedient werden, sodass Sie das Geschehen vor Ort stets im Blick behalten

Schutzhöhen



OPTIMALE RUFGRUPPENSTEUERUNG DANK SEPARATEM RUFGRUPPEN-WAHLSCHALTER

Der einzigartige Rufgruppen-Wahlschalter, der ergonomisch an der Oberseite des LEX L11 angebracht ist, sorgt für eine effektive Verwaltung der Rufgruppenkommunikation. So können Sie schnell und unkompliziert zu einer anderen Rufgruppe wechseln, ohne das Gerät aus der Halterung nehmen zu müssen, und haben die ganze Zeit über das Geschehen vor Ort im Blick. Damit es nicht zu Verwechslungen kommt, ist beim LEX L11, wie bei herkömmlichen Funkgeräten auch, eine Sprachansage bei Kanalwechsel verfügbar.



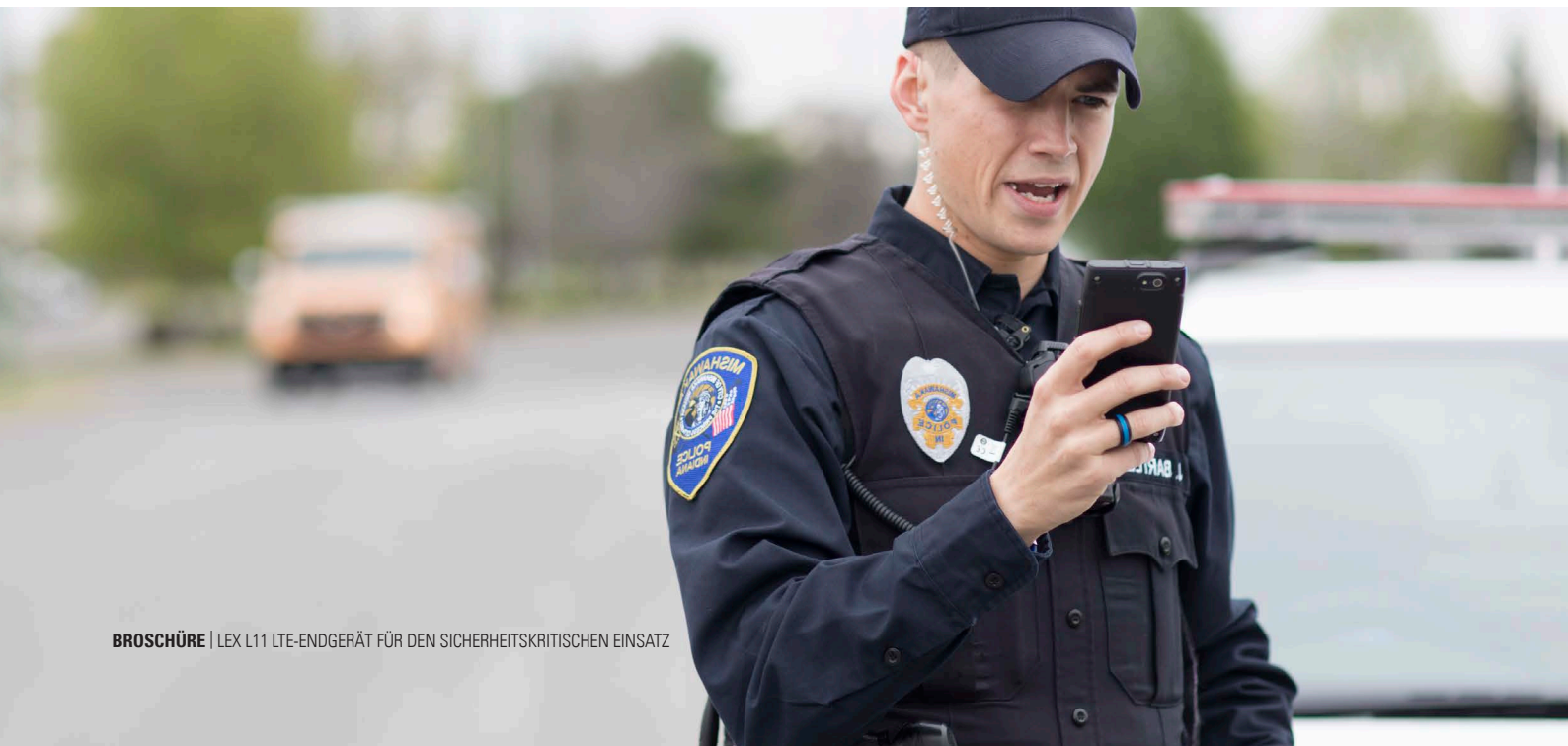
Rufgruppen-Wahlschalter sorgt für optimale Rufgruppensteuerung

Die LED-Statusanzeige gibt den Ladestatus an (Voll aufgeladen, Akkustand niedrig oder Ladevorgang läuft) und zeigt an, ob neue E-Mails, Voice-Mail- oder Textnachrichten oder verpasste Sprachanrufe eingegangen sind

Separate Notruftaste für sofortigen Hilferuf

SOFORTIGER HILFERUF DANK SEPARATER NOTRUFTASTE

In Notfällen ist jede Sekunde entscheidend. Daher verfügt das LEX L11 über eine separate und gut sichtbare Notruftaste, bei der ein Alarm an die Leitstelle und andere Einsatzzentralen gesendet wird, sofern eine App zur Unterstützung der Notruftastenfunktion installiert ist. Der Notruf kann so schnell und unkompliziert per Tastendruck abgesetzt werden.





HOHE AUDIOQUALITÄT

JEDERZEIT LAUTE UND KLARE SPRACHÜBERTRAGUNG

Bei einem Notfall muss die Kommunikation laut und gut verständlich sein. Deshalb haben wir bei der Entwicklung des LEX L11 darauf geachtet, dass Sender und Empfänger durch Verringerung der Verzerrung sowie Unterdrückung von Hintergrundgeräuschen und unerwünschten Rückkopplungen durch andere Geräte, die sich in unmittelbarer Nähe befinden, immer klar und deutlich zu verstehen sind. Bei der Kommunikation mittels Sprechtaaste sorgt das Gerät für eine minimale Latenz, was selbst beim Transport im Holster eine optimale Audioqualität garantiert.

KEINE UNERWÜNSCHTEN RÜCKKOPPLUNGEN DANK RÜCKKOPPLUNGSSPERRE

Wenn Geräte, die sich in unmittelbarer Nähe befinden, zur selben Rufgruppe gehören und eines der Geräte per Sprechtaaste bedient wird, kommt es häufig zu einer Rückkopplungsschleife. Diese schrillen Rückkopplungsgeräusche sind nicht nur nervig – sie können auch zu einer Unterbrechung der Kommunikation führen, wenn es um Leben und Tod geht. Das LEX L11 verfügt über eine integrierte Rückkopplungssperre, die diesen unerwünschten Effekt unterdrückt und für klare und unterbrechungsfreie Gespräche sorgt.

HERVORRAGENDE AUDIO-PERFORMANCE SELBST BEIM TRANSPORT IM HOLSTER

Herkömmliche Halterungen blockieren normalerweise den externen Lautsprecher des Telefons, was zu einer drastischen Verringerung der Audioqualität führt. Die Ansteckhalterung des LEX L11 kanalisiert die Sprachnachrichten effektiver in Richtung Ohr, wodurch sie viel besser zu verstehen sind.

3. Mikrofon

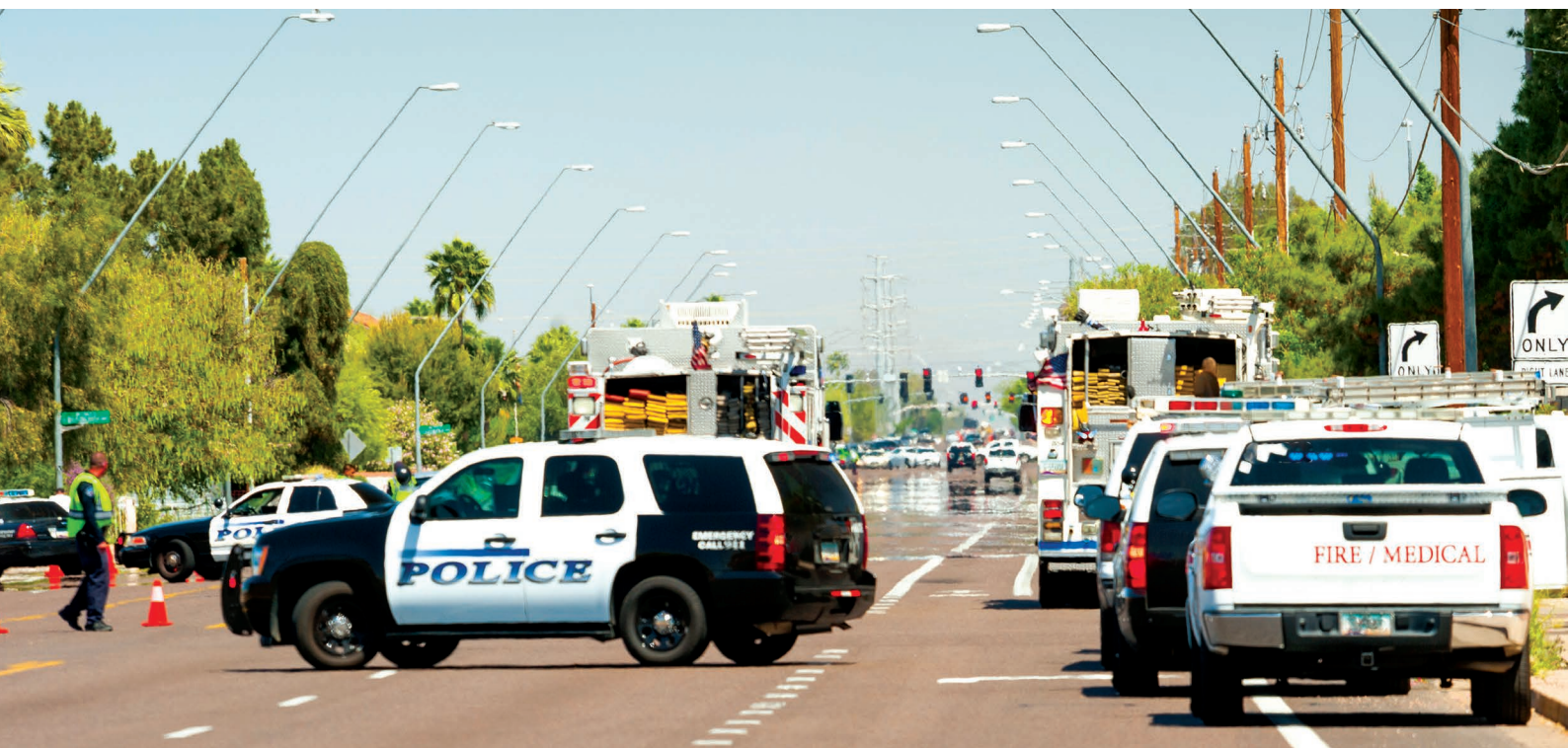
1. Mikrofon



2. Mikrofon

DOPPELTE FRONTLAUTSPRECHER

Für eine Lautstärke von bis zu 106 dB. Selbst in 30 cm Entfernung von der Quelle haben die Audiosignale noch eine Lautstärke von 98 dB. Das Audioprofil des LEX L11 gleicht dem herkömmlicher LMR-Funkgeräte.





EINSATZ AUCH UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN

MIT SCHUTZART IP67 UND
MIL-STD-810G-ZERTIFIZIERUNG

Unabhängig vom Einsatzort oder den dort herrschenden Bedingungen benötigen Sie ein Gerät, das äußerst robust und widerstandsfähig ist. Das LEX L11 ist für den Dauereinsatz in rauen Umgebungen zertifiziert. Mit seinem robusten Gehäuse und dem Gorilla Glass-Display übertrifft das LEX L11 bei der Stoß- und Sturzfestigkeit sogar den Standard MIL-STD-810G. Es ist nicht nur gegen Spritzwasser geschützt, sondern garantiert wasserfest, d. h. auch Starkregen kann ihm nichts anhaben. Und die Zertifizierung nach Schutzart IP67 bedeutet, dass das LEX L11 bis zu 30 Minuten in einer Wassertiefe von einem Meter unbeschadet und ohne Leistungseinbußen übersteht. Regen, Staub, extreme Temperaturen und sogar gelegentliches Herabfallen machen dem LEX L11 nichts aus. Es ist robust und zuverlässig, dabei elegant und kompakt – auf das LEX L11 können Sie sich im Ernstfall immer verlassen.



ERWEITERN SIE IHRE REICHWEITE IM REIBUNGSLOSEN ZUSAMMENSPIEL MIT IHREM FUNKGERÄT

FERNVERWALTUNG UND
AUDIOWEITERLEITUNG

Mit dem LEX L11 können Sie dank der Funkerweiterungsoption Ihr Bluetooth-fähiges TETRA- oder APX-Handsprechfunkgerät von Motorola Solutions direkt per Fernzugriff verwalten und steuern, z. B. die Ordner, Kanäle und die Lautstärke des Funkgeräts. Mithilfe der PTT-Taste können Sie mit einem verbundenen TETRA- oder APX-Handsprechfunkgerät von Motorola Solutions ganz bequem über das LMR-Netz sprechen. Über eine einzige Schnittstelle können Sie sowohl mit dem LTE- als auch mit dem LMR-Netz verbunden bleiben. Sie können auch die Notruftaste des Funkgeräts per Fernzugriff aktivieren, indem Sie die Notruftaste am LEX L11 drücken.



SICHERE MOBILE PLATTFORM

IHRE EINSATZKRITISCHEN GERÄTE, DATEN UND KOMMUNIKATIONSKANÄLE SIND DURCH MEHRERE SICHERHEITSEBENEN GESCHÜTZT

TRUSTED BOOT-VERFAHREN

Während des Kaltstarts überprüft das LEX L11 die Authentizität und Integrität der Firmware. Sollten dabei Probleme auftreten und die Firmware besteht die Integritäts- und Authentizitätsprüfungen nicht, wird die Ausführung der Firmware verhindert. Dadurch wird sichergestellt, dass auf dem LEX L11 nur vertrauenswürdige, nicht modifizierte Firmware ausgeführt wird.

INTEGRITÄTSÜBERWACHUNG IN ECHTZEIT

Die Integritätsüberwachung in Echtzeit ist inbegriffen. Dadurch werden Manipulationen der Firmware und Malware-Infektionen sofort erkannt und verhindert.

BETRIEBSSYSTEM- UND ANWENDUNGSHÄRTUNG

Das Betriebssystem und die Anwendungen auf dem LEX L11 sind nach Branchenstandards und gängigen Best Practices gehärtet. Dazu zählen die STIG-Sicherheitsleitfäden des US-amerikanischen Verteidigungsministeriums, die CIS-Standards (Center for Internet Security) sowie interne Standards von Motorola Solutions.

ECHTZEITSCHUTZ DES BETRIEBSSYSTEMS UND DER ANWENDUNGEN

Zum Schutz vor Exploits und Angriffen auf das Betriebssystem (Kernel und Dienste) und die Anwendungen ist das LEX L11 mit einem Multi-Layer-Bedrohungsschutz in Echtzeit ausgestattet, der das Funkgerät vor Geräte-Rooting, Rechteausweitung, Zero-Day-Angriffen, Codeausführungs-Flow-Angriffen, Installation und Ausführung von Malware und der Umgehung von internen Kernel-Sicherheits- und Zugriffskontrollen schützt.

RICHTLINIENBASIERTE SICHERHEITSKONTROLLEN

Welche Anwendungen auf dem LEX L11 ausgeführt werden dürfen und auf welche Anwendungen der Benutzer zugreifen darf, wird über richtlinienbasierte Sicherheitskontrollen gesteuert. Außerdem kann eingestellt werden, auf welche Gerätere Ressourcen der Zugriff für die Anwendungen und den Benutzer erlaubt wird (zum Beispiel Kamera, Mikrofon, Kontaktliste, usw.).

BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG

Das LEX L11 unterstützt eine konfigurierbare Single- und Multi-Faktor-Authentifizierung inklusive PIN und Fingerabdruck.

DAR- UND DIT-SICHERHEIT

Alle Daten sind zuverlässig geschützt – sowohl in gespeicherter Form als auch während der Übertragung. Anmeldeinformationen, Zertifikate und Schlüssel werden sicher gespeichert.

AUDIT- UND PROTOKOLLERSTELLUNG

Das Betriebssystem und die Anwendungen erstellen Sicherheits- und Ereignisprotokolle, um abrufbare Überwachungspfade für die Fehlerbehebung, Sicherheitsüberwachung und forensische Analyse bereitzustellen.

SICHERE GERÄTEVERWALTUNG UND -KONFIGURATION

Das LEX L11 bietet Unterstützung für die sichere, auf Branchenstandards basierende Geräteverwaltung durch Überwachung und Steuerung per Fernzugriff, u. a. Fernkonfiguration, Fernupdates der Firmware und Software, App-Whitelisting und Sperr- und Löschfunktion per Fernzugriff.

MULTIMODUS-PROFIL

Mit dieser optionalen Funktion können auf einem LEX L11 mehrere¹ virtuelle Geräte betrieben werden. So kann ein Benutzer mit verschiedenen Benutzerprofilen für unterschiedliche Situationen arbeiten, ohne dass dadurch die Sicherheit von Unternehmensdaten auf dem LEX L11 beeinträchtigt wird.

Die virtuellen Geräte sind vollkommen voneinander isoliert, sodass Anwendungen eines virtuellen Gerätes keinen Zugriff auf die Daten eines anderen virtuellen Gerätes haben. Jedes virtuelle Gerät kann spezifisch konfiguriert werden und über eigene Richtlinien verfügen. Das Umschalten zwischen den virtuellen Geräten kann durch den Benutzer oder automatisch anhand von Richtlinien erfolgen, die durch einen Administrator festgelegt werden, beispielsweise mittels Geofencing.

¹Die Anzahl virtueller Geräte ist nur durch deren Speicherbedarf begrenzt. Wenden Sie sich bitte an Ihren Motorola Solutions-Vertriebsmitarbeiter vor Ort, um Ihre spezifischen Anforderungen zu besprechen.



ESSENTIAL SERVICES FÜR DAS LEX L11

EXPERTENHILFE AUF ABRUF

ZUVERLÄSSIGER REPARATURSERVICE

Moderne Diagnosetools, Reparaturwerkzeuge und Ersatzteile sorgen dafür, dass Ihre LEX L11-Endgeräte vor Verschleiß geschützt und innerhalb von fünf Tagen wieder einsatzfähig sind. Alle Geräte werden auf die Werkseinstellung zurückgesetzt und mit der neuesten Firmware aktualisiert. Unsere Service-Zentren sind nach ISO9001 zertifiziert.

TECHNISCHER SUPPORT

Unsere erfahrenen Techniker stehen Ihnen von Montag bis Freitag von 9 - 17 Uhr zur Verfügung (außer an Feiertagen), um Ihnen bei allen Fragen und Problemen rund um Ihre LEX L11-Endgeräte zu helfen. Diese engagierten Experten kreisen das Problem schnell ein und beheben es innerhalb kürzester Zeit.

ERWEITERTER SUPPORT

Obwohl unsere LEX L11-Endgeräte äußerst robust sind, kann es trotzdem zu Unfällen kommen. Daher bieten wir Ihnen einen erweiterten Support, der Folgendes beinhaltet: Reparatur bei unfallbedingten Beschädigungen, 3-tägige Reparaturumschlagzeit, 8 x 5 technischer Remotesupport sowie Hin- und Rückversand.

ESSENTIAL SERVICES FÜR DAS LEX L11 – AUF EINEN BLICK

SERVICES	GARANTIE	ESSENTIAL	ESSENTIAL MIT UNFALLBEDINGTER BESCHÄDIGUNG
Abdeckung	1 Jahr	3 Jahre	3 Jahre
Hardwarereparatur	Nur Fabrikationsfehler	Elektrische Schäden	Elektrische Schäden UND unfallbedingte Beschädigung
Technischer Remotesupport	8 x 5	8 x 5	8 x 5
Expressreparatur	NEIN	JA	JA



BEDARFSGER- ECHTES ZUBEHÖR

BENUTZERFREUNDLICH
UND LEICHT ZUGÄNLICH

Optimieren Sie Ihr Endgerät mit einer Reihe von verfügbaren Zubehörteilen für das LEX L11. Von Akkus über Ladegeräte und Halterungen – erweitern Sie das Funktionsangebot des LEX L11 und passen Sie es individuell an Ihre Bedürfnisse an, damit alle Aufgaben in Ihrem Einsatzbereich zufriedenstellend erfüllt werden können.

AUDIOLÖSUNGEN



OHRSTÖPSEL MIT 3,5-MM-KLINKENSTECKER MIT INTEGRIERTEM MIKROFON UND SPRECHTASTE



ZWEIADRIGER OHRHÖRER MIT 3,5-MM-KLINKENSTECKER MIT TRANSPARENTEM SCHLAUCH



UNTERSTÜTZT ANDERE OHRHÖRER UND BLUETOOTH-GERÄTE MIT 3,5-MM-KLINKENSTECKER VON DRITTANBIETERN

TRAGELÖSUNGEN



LEX L11-HOLSTER MIT AUDIO-ROUTING-TECHNOLOGIE



FAHRZEUGHALTERUNG

ENERGIELÖSUNGEN

UNTERSCHIEDLICHE AKKUAUSFÜHRUNGEN VERFÜGBAR

EINFACH AKKU AUSWECHSELN UND WEITER GEHT'S



EINZELHALTERUNG

LEX L11 und Ersatzakku gleichzeitig laden



MEHRFACHLADESTATION

Mehrere Geräte gleichzeitig laden für erhöhte Effizienz



HOCHLEISTUNGSAKKU

5.000 mAh



STANDARDAKKU

2.500 mAh



Weitere Informationen über die Funktionen und Einsatzgebiete des LEX L11 finden Sie unter www.motorolasolutions.com/lexl11

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

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS und das stilisierte M-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Motorola Trademark Holdings, LLC und werden im Rahmen einer Lizenz verwendet. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 0320