

# Quattro M / XL+ / XLS+

## Technische Daten

Leistungsmerkmale	Quattro M	Quattro XL+	Quattro XLS+
Anzahl der Schleifen	4	30	30
Schleifenanzeige im Display	-	•	•
Ein- und ausschaltbare Schleifen	-	•	•
Nutzerprofile	-	9+1 Erweiterung	9+1 Erweiterung
Alarmspeicher	4	30	30
Alarmstoppuhr	-	•	•
Mithörbetrieb	-	•	•
Prioritätsalarmierung im Ladegerät	-	•	•
Feldstärkealarm (bei zyklischer Sendertastung)	-	•	•
Programmierbare Betriebs- und Bedienfunktionen	3	7+ P1-P9	8+ P1-P9
Lautstärkeeinstellung	per Programmierung	über Tasten	über Tasten
Sprachspeicher	-	-	4 Minuten, teilb. in 8 x 30, dynamisch und fix
Beginn der Aufzeichnung mit Durchsage	-	-	•
Auswertung während der Wecktonsignalisierung	-	-	•
Funkprotokoll FM/PM mit ZVEI I/II und CCIR/EEA (bei CCIR/EEA bis 15 Schleifen)	-	-	•
Frequenzbereich		68 – 88 MHz 146 – 174 MHz (453 – 473 MHz)	
Anzahl Kanäle		1	
Kanalabstand		12,5/20/25 MHz	
Frequenzaufbereitung		Quarz	
Anrufempfindlichkeit 4 m 2 m 70 cm		3,5 µV/m 5 µV/m (7 µV/m)	
10-, 100-, 1000er Schleifengruppe		•	
Displaybeleuchtung		•	
Ein-Knopf-Bedienung programmierbar		•	
Anruf-LED		•	
Vibrator		•	
Akustischer Alarm		•	
Lautstärke in 50 cm Abstand		Alarmsignal: bis 85 dB/A / Durchsage: bis 76 dB/A	
Alarmwiederholung		variabel programmierbar	
Handelsüblicher Batterietyp, Größe AA		•	
Batterie/Akku-Füllstandsanzeige		•	
Betriebszeiten - Batterie (ca. 2000 mA/h) - MHyd-Akku - NC-Akku		100 Std. 70 Std. 50 Std.	
Elektronischer Schutz vor Laden einer Trockenbatterie		•	
Schutzgrad nach EN 60529, Kategorie 2		IP54	
Abmessungen (H x B x T in mm)		78 x 53 x 24	
Gewicht inklusive Akku		112 g	
Programmiersoftware mit Passwortschutz		für Betriebssystem WIN 95/98 und ME	

**SWISSPHONE**  
Excellence in Mobilcom

SWISSPHONE Telecommunications GmbH  
Industriestraße 51  
D-79194 Gundelfingen  
Telefon + 49 761 59 05 - 0  
Fax + 49 761 59 05 - 100  
www.swissphone.de  
vertrieb@swissphone.de

Ihr Fachhändler



### Zubehör



**LGRA300/429:** Heimladestation für 230 Volt gemäß BOS-Richtlinie  
- Konstantstromladung und Erhaltungsladung  
- LED-Anzeige für beide Ladearten  
- LED-Rufanzeige  
- BNC-Antennenanschluss  
- 5pol-Buchse für Relaisausgang



**LG500/429:** Heimladestation mit Standfuß u. 230 Volt-Steckernetzteil  
- Konstantstromladung und Erhaltungsladung  
- LED-Anzeige für beide Ladearten



**ALG500/429:** KFZ-Ladestation mit Montagehalter und 12 Volt-Adapter  
- Konstantstromladung und Erhaltungsladung  
- LED-Anzeige für beide Ladearten



**Ledertaschen:**  
- offen, mit Ausschnitt für Display  
- offen, ohne Ausschnitt für Display



**Programmiersstation PGM 300/429**  
Windows-Software mit Passwortschutz für Betriebssystem WIN 95/98 und ME

sfp, Schneider Raabe & Partner, Freiburg

# Quattro M / XL+ / XLS+

Das **Plus** bei den analogen Funkmeldern:  
30 Schleifen, 9 Nutzerprofile  
und 4 Minuten-Sprachspeicher



**SWISSPHONE**  
Excellence in Mobilcom



# Analoge Funkmelder der Marke Zukunft!

## Seit über 30 Jahren im Einsatz



Technik muss begeistern, Technik muss dem Menschen Nutzen bringen – getreu dieser Maxime engagiert sich **SWISSPHONE** bereits seit über dreißig Jahren, um Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) mit **erstklassigen Produkten und Dienstleistungen** auszustatten.

Vor diesem Hintergrund wird auch unsere erfolgreiche Produktlinie der Analogen Funkmeldeempfänger kontinuierlich weiterentwickelt. **Die Erfolgsgeschichte der SWISSPHONE-Meldeempfänger**, die 1969 mit dem RE 25 begann, wurde bis heute konsequent fortgeschrieben. Vom späteren Nachfolgemodell RE 228 über den MEMO bis hin zur modernen Quattro-Linie: Analoge Funkmeldeempfänger „made in Switzerland“ überzeugen durch Qualität und Funktionalität.

**Brillante Technik, einfachste Bedienung und die neuen Plus-Features** – verbunden mit einer hervorragenden Empfangsleistung und Auslösesicherheit – qualifizieren unsere Melder seit Jahren zur Riege der Besten ihrer Klasse.

Erstklassigen Komfort garantiert das extrem robuste und widerstandsfähige SWISSPHONE-Kompakt-Gehäuse. Die umschließende Gummipolsterung garantiert zuverlässigen Rundumschutz.

**Quattros sind bediensicher:** Das Display liefert auf einen Blick alle wichtigen Informationen über z. B. eingestelltes Nutzerprofil, Akkufüllstand, Durchsage-lautstärke, Speicherabfrage, alarmierte Schleifen und Alarmsignal (laut, diskret, lautlos).

**Quattros sind zukunftssicher:** Wer Quattro M / XL+ / XLS+ kauft, sichert sich damit die Option für den Einsatz digitaler Meldeempfänger (z. B. HURRICANE voice DME I und DME III). Die Meldeempfänger der Baustufe DME III wandeln gesendete Texte in Sprache um – vergleichbar mit der Alarmdurchsage bei der 5-Ton-Technik.

**Quattros sind investitionssicher:** Die Funktion der SWISSPHONE-Produkte ist durch das deutschlandweite Servicenetz auch nach der 2-Jahresgarantie über viele Jahre sichergestellt.



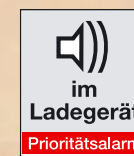
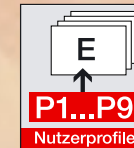
### Quattro M – das Basis-Modell für Einsatzkräfte

Bewährter Standard und preisgünstige Alternative für die Mannschaften: die ökonomische Verbindung von sicherem Bedienkomfort und höchster Funktionalität.

- hervorragende Anrufempfindlichkeit
- 4 Schleifen
- Alarmanzeige durch Vibration, Anrufleuchte, Weckton und Ruffhinweispeile
- laute, diskrete und lautlose Alarmierung
- programmierbare Rufwiederholung
- robustes und handliches SK-Gehäuse

# Quattro XL+ und XLS+ jetzt mit einem Plus an Informationen.

## 30 Schleifen, 9 Nutzerprofile und 4-Minuten Sprachspeicher



### Quattro XL+ – das Komfort-Modell

Für Einsatz- und Führungskräfte. Optimal in jede Alarm- und Ausrückeordnung integrierbar. Die **Alarmerinnerung** garantiert, dass jede Meldung auch tatsächlich vom Empfänger registriert wird. Die **exakte Einsatzplanung** wird durch die **Alarmstoppuhr** zusätzlich unterstützt.

- 30 Schleifen
- 9 Profile und 1 Erweiterung
- Prioritätsalarmierung im Ladegerät
- Alarmstoppuhr
- hervorragende Anrufempfindlichkeit
- Mithörfunktion
- 20 Zeichen Speicher für individuelle Anwenderinformationen
- praktische Zwei-Knopf-Bedienung
- beleuchtetes, supertwisted Display
- Anzeige der Schleifennummern
- robustes und handliches SK-Gehäuse



#### Nutzerprofil: ein Profil für jeden Aufgabenbereich.

Für jeden Aufgabenbereich werden die zugehörigen Schleifen einem Nutzerprofil zugeordnet. Bei Schichtwechsel schaltet der Nutzer über die Tastatur auf das zur neuen Aufgabe gehörende Profil. Zusätzlich lässt sich jedes Profil um eine Schleife erweitern. „E“ z. B. für die Bereitschaftsschleife. Diese kann nach Bedarf zu jeder Zeit zu- und weggeschaltet werden.



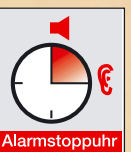
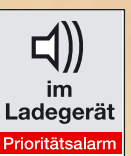
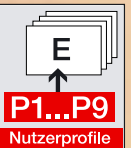
#### Prioritätsalarmierung: damit es niemand überhören kann.

Im Ladebetrieb, wenn der Melder nicht „am Mann“ ist, werden die Schleifen zwangsweise mit voller Lautstärke alarmiert – auch dann, wenn der Nutzer das Gerät auf kleine Lautstärke eingestellt hat.



#### Alarmstoppuhr: so erkennen Sie auf einen Blick die Dringlichkeit der Alarmierung.

Mit der Alarmstoppuhr erkennen Sie auf einen Blick, wieviel Zeit seit Eintreffen der Meldung bereits verstrichen ist. Sie erhalten die gewünschte Information in Echtzeit; punktgenau und exakt. Auf der LCD-Anzeige laufen die Sekunden vom Alarমেingang bis zur Quittierung.



### Quattro XLS+ – das Premium-Modell

Für Einsatz- und Führungskräfte sowie Funktionsträger mit Sonderaufgaben. Der Quattro XLS+ bietet neben hervorragenden Eigenschaften des Komfortmodells einen **Sprachspeicher mit 4 Minuten** Aufzeichnungskapazität. Jede Anweisung wird archiviert und kann beliebig oft abgehört werden. **Der Quattro XLS+ für eine zielgerichtete und zeitsparende Einsatzorganisation.**

- 30 Schleifen
- Sprachspeicher 4 Minuten
- 9 Profile und 1 Erweiterung
- Prioritätsalarmierung im Ladegerät
- Alarmstoppuhr
- hervorragende Anrufempfindlichkeit
- Mithörfunktion
- 20 Zeichen Speicher für individuelle Anwenderinformationen
- praktische Zwei-Knopf-Bedienung
- beleuchtetes, supertwisted Display
- Anzeige der Schleifennummern
- robustes und handliches SK-Gehäuse