

Programmierhinweise und Programmier-Datenerfassung

Quattro XL⁺ Quattro XLS⁺

- 30 Schleifen
- 9 Nutzerprofile und eine Erweiterung
- Prioritätsalarm im Ladegerät
- Kontinuierliche Auswertung: Alarmierung während der Wecktonsignalisierung
- 4 Minuten Sprachspeicher: teilbar in 8 x 30 Sekunden – können dynamisch und fix den Schleifen zugeordnet werden
- Sprachspeicher mit Startautomatik: Nach Ablauf der 5-Ton-Alarmkette beginnt die Aufzeichnung

Ein Quattro mit viel Profil

Bis zu 9 Nutzerprofile **P1** bis **P9** und eine Erweiterung **E** sind im Quattro XL+ und XLS+ konfigurierbar. Welches Profil und ob die Erweiterung aktiviert wurde, wird permanent im Display angezeigt. Rechts im Bild sind Profil 2 und die Erweiterung aktiv.

A green rectangular background containing the text "P 2 E" in a black, digital-style font, representing the display output for profile 2 and an active extension.

Vorteile:

1. Einfaches Umschalten von Schleifengruppen bei wechselnden Aufgaben:
 - zwischen Tag- und Nachtschicht,
 - zwischen Arbeitsstätte und Wohnort,
 - zwischen Freiwillige und Werk-Feuerwehr
2. Umschalten von Wecktonlängen bei sich ändernden Geräuschkulissen

30 Schleifen ohne Profile

Maske: Adressen

En	Bez.	Code	Grp	Sw	Al	Ch	Typ	Muster	Zeit	Speicher	Schritt
X	301	51301	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Dynamisch	0
X	302	51302	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	303	51303	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	304	51304	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	305	51305	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	306	51306	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	307	51307	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	308	51308	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	309	51309	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	310	51310	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	311	5131R	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	312	51312	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	313	51313	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	314	51314	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	315	51315	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	316	51316	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	317	51317	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	318	51318	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	319	51319	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	320	51320	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	321	51321	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	322	5132R	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	323	51323	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0
X	324	51324	A	-	X	X	Ton & Sprache	AAAA----	5	Keiner	0

Erläuterung:

EN	X	Schleife aktiv programmiert
Bez.	377	Schleifenanzeige im Display (Beispiel)
Code	51377	5-Tonfolge
Grp	A	Zuordnen der Alarmhinweispeile A bis D zu den Schleifen
SW	X	Vom Anwender schaltbare Schleife
Al	X	Alarm außerhalb des Ladegerätes
Ch	X	Alarm im Ladegerät
Typ	Ton+Spr.	Mit Weckton und Sprachdurchsage
Muster	ABC...	Festlegen des Wecktons (Frequenzen für A, B und C von 150 bis 5000 Hz)
Zeit	5	5 Sekunden Wecktondauer
Speicher	Dynamisch	Sprachaufzeichnung je Schleife (8x30, 6x40, 4x60 oder 2x120 Min. wählbar)
Schritt	0	Automatisches Hochzählen nach jeder Programmierung (nicht aktiviert)

Gewünschte Konfiguration in folgende Tabelle eintragen:

30 Schleifen mit Profile – Variante 1 Tag/Nacht-Profile mit Erweiterung

Profil 1: Feuerwehr 1+2 **Arbeitszeit**

Profil 2: Feuerwehr 1 **Freizeit**

E: Bereitschaft

Standard
 Profile

Alarm wie ausserhalb Ladegerät
 Lauter Alarm im Ladegerät

Aktivierte Profile:

Bez.	Code	Grp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	E	LGM	Typ	Muster	Zeit	Ke
011	1501R	A	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Ke
012	15012	A	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Ke
013	15013	A	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Ke
014	15014	A	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Ke
015	15015	A	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Ke
016	15016	A	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Ke
017	15017	A	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Ke
018	15018	A	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Ke
019	15019	A	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Ke
022	1502R	B	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ton & Sprache	AAAABBBB	5	Ke
023	15023	B	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ton & Sprache	AAAABBBB	5	Ke
024	15024	B	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ton & Sprache	AAAABBBB	5	Ke
025	15025	B	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ton & Sprache	AAAABBBB	5	Ke
026	15026	B	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ton & Sprache	AAAABBBB	5	Ke
027	15027	B	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ton & Sprache	AAAABBBB	5	Ke
033	1503R	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	Ton & Sprache	ABC-----	5	Ke
034	15034	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	Ton & Sprache	ABC-----	5	Ke

LGM-Funktion (LGM = Ladegeräte-Maske)

Wenn die LG-Maske aktiviert wird, gibt es drei Konfigurationsmöglichkeiten:

L (Laut)
 Wird "Lauter Alarm im Ladegerät" konfiguriert, sind im Ladegerät die Einstellungen Minipiep und Stumm im Empfänger aufgehoben > Zwangs-Lautschaltung im Ladegerät.

X (Schleife aktiv)
 Wird "Alarm wie außerhalb Ladegerät" konfiguriert, alarmiert der Empfänger gemäß der eingestellten Funktion > Laut, Minipiep oder Stumm

- (Strich)
 Wenn Sie keine Konfiguration vornehmen, ist die Schleife im Ladegerät ausgeschaltet - **Achtung** > keine Alarmierung im Ladegerät!

Um ein Profil zu aktivieren, muss das Flag gesetzt werden, anschließend die zugehörigen Schleifen mit der Leertaste X-en.

30 Schleifen mit Profile – Variante 2 Laut/Leise-Profile mit Erweiterung

Profil 1: kurzer Weckton

Profil 2: langer Weckton

E: Bereitschaft

Standard Alarmierzeit (sec)
 Profile

Aktivierte Profile

Bez.	Code	Grp	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	E	LGM	Typ	Muster	Zeit	Kein Sp
044	1504R	C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	1	Keiner
045	15045	C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	1	Keiner
046	15046	C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	1	Keiner
047	15047	C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	1	Keiner
048	15048	C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	1	Keiner
049	15049	C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	1	Keiner
050	15050	C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	Ton & Sprache	AAAABBBB	1	Keiner
051	15051	C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	Ton & Sprache	AAAABBBB	1	Keiner
052	15052	C	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	Ton & Sprache	AAAABBBB	1	Keiner
044	1504R	C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Keiner
045	15045	C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Keiner
046	15046	C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Keiner
047	15047	C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Keiner
048	15048	C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Keiner
049	15049	C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	L	Ton & Sprache	AABBAABB	5	Keiner
050	15050	C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	Ton & Sprache	AAAABBBB	5	Keiner
051	15051	C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	Ton & Sprache	AAAABBBB	5	Keiner
052	15052	C	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	X	Ton & Sprache	AAAABBBB	5	Keiner
055	1505R	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	Ton & Sprache	ABC-----	5	Keiner
056	15056	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	Ton & Sprache	ABC-----	5	Keiner

Kurzer Weckton

In diesem Beispiel ist das Profil 1 mit kurzem Weckton konfiguriert – die AB(C)-Sequenz wird nur einmal wiederholt. Eine solche Profil-Konfiguration wäre für den Betrieb in geräuscharmer Umgebung praktikabel – **Beachte** > gemäß TR-BOS muss der Weckton 5 Sekunden lang dauern (5 Wiederholungen)

Um ein Profil zu aktivieren, muss das Flag gesetzt werden, anschließend die zugehörigen Schleifen mit der Leertaste X-en.

Alle übrigen Konfigurationen sind wie in der Maske ohne Profile vorzunehmen!

Gewünschte Konfiguration in folgende Tabelle eintragen:

Maske: Bedienung

1. Keine Adressanzeige bei Konfigurierung von Profilen
2. Es werden maximal 15 Adressen angezeigt

Auswahl Menü: Bedienungsumfang festlegen - beachte, weniger ist manchmal mehr!

Bitte ankreuzen:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Akustik ein <input type="checkbox"/> Minipiep <input type="checkbox"/> Akustik aus <input type="checkbox"/> Monitor <input type="checkbox"/> Lautstärke variabel <input type="checkbox"/> Feldstärkealarm <input type="checkbox"/> Adr/Profil Ein/Aus <input type="checkbox"/> Letzte Meldung | <ul style="list-style-type: none"> “Ein Muß“ - Vibration, Wecksignal und Durchsage Vibration, kurzes Piepsignal und Durchsage Nur Vibration, kein Weckton und keine Durchsage Mithören 4stufige Lautstärkeeinstellung - schaltbar, nur bei zyklischer Sendertastung Adressen oder Profile schaltbar (wenn programmiert) gesamten Meldungsspeicher abfragen |
|--|--|

Prioritätsliste: Reihenfolge der Menüanwahl festlegen - bitte Funktionen in gewünschter Reihenfolge eintragen:

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____ 8. _____ | <p>Vorschlag:</p> <ul style="list-style-type: none"> Meldung abfragen Akustik ein |
|--|---|

Weitere Wünsche müssen direkt mit dem Programmierer abgestimmt werden!

Empfehlung zur Programmierung von XLS+

NT 30 [P:\Prog_QXL\Test-Files\Ebert-03-11-18-zum-Kunden.z29]

Optionen Hilfe

Pagerdaten

Feldstärke / Netz

Überwachung aktiv

Alarm im Ladegerät

Verzögerungs Zeiten:

Warnung (m:ss) 00:00

Alarm (m:ss) 00:00

Kriterium:

Träger

Kontroll Ruf 57

Im Ladegerät

Ausserhalb LG

Kontroll Ton (Hz) 1751 +/- 45

Rufunterdrückung

Zeit 5 sec

Akku-Erkennung

Empfindlichkeit 4

Auswerter

Empfindlichkeit C

Verzögerte Meldung

Kontrolle aktiv

Start Kriterium:

Zeitüberwachung 0:05 (m:s)

Träger oder 0:05 (m:s)

Kontroll Ruf oder 0:05 (m:s)

Im Ladegerät

Ausserhalb LG

Ende Rufkette 57 und 0:05 (m:s)

Im Ladegerät

Ausserhalb LG

Hardware System Tonsystem Adressen Bedienung Datei Info

Startautomatik für die Sprachaufzeichnung:

1. Kriterium "Kontrollruf" anklicken und im rechten weißen Feld die ersten zwei Töne der 5-Tonfolge eintragen.
2. "Ende Rufkette" aktivieren und rechts "0" Minuten und "05" Sekunden konfigurieren. (5 Sekunden nach der letzten 5-Tonfolge beginnt die Sprachaufzeichnung)

Rufunterdrückung:

Bitte mindestens 5 Sekunden konfigurieren.

In Netzen mit Alarmumsetzer sind deren Verzögerungszeiten zu konfigurieren – der Endkunde sollte aber über die Wirkungsweise informiert werden.

Die Grundeinstellung der Auswerter-Empfindlichkeit lautet C.