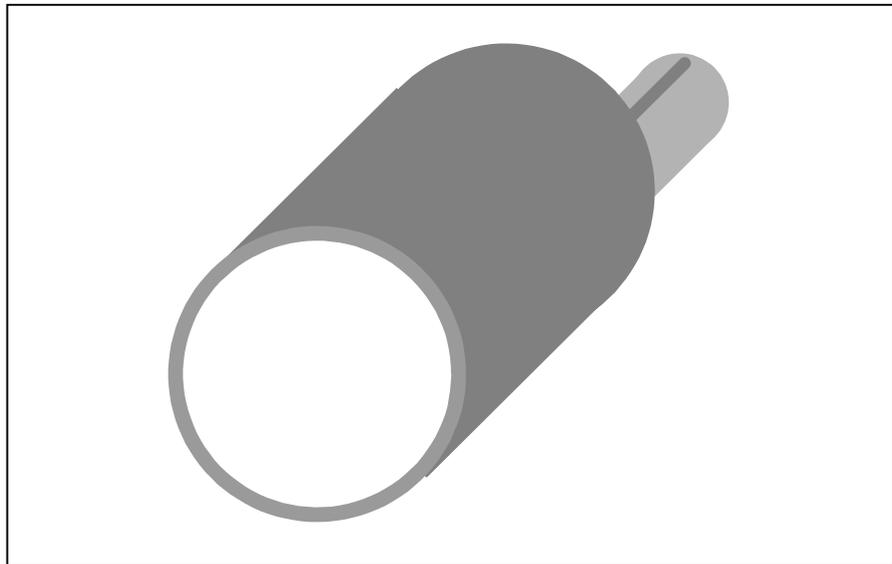


Alarmverstärker

- für analoge Meldeempfänger
- für digitale Meldeempfänger



Alarmpfeife AP90

Mit der Alarmpfeife die Alarmierung sichern

Die Alarmpfeife kann an jedes SWISSPHONE-Ladegerät mit Relais und 5pol-DIN-Buchse angeschlossen werden. Nach Empfang des Alarms steuert das Relais die Alarmpfeife. Sie erzeugt einen ca. 90 dB starken Signalton, der auch in lauter Umgebung wahrgenommen werden kann. Da geht kein Alarm mehr verloren. Ob in der Firma oder zu Hause, der scharfe Signalton alarmiert sicher.

Je nach Ladegerätetyp und interner Konfiguration alarmiert die Alarmpfeife mit einem Dauerton oder das Relais schaltet den Alarmton nach 10 Sekunden automatisch ab.

Handhabung

Sie stecken die Alarmpfeife einfach auf der Rückseite des Ladegerätes in die 5pol-Buchse und sie ist gemäß der eingestellten Konfiguration des Ladegerätes sofort betriebsbereit. Wie Ihr Ladegerät konfiguriert ist und welche Konfigurationen alternativ möglich sind, entnehmen Sie bitte der Tabelle 1.

Abschalten des Alarms bei Betrieb mit analogen Meldeempfängern

Nach Empfang des Alarms ertönt nach 2 Sekunden die Alarmpfeife. Um diesen Signalton abzuschalten, nehmen Sie den Empfänger aus der Ladestation. Bitte nicht den Alarm am Empfänger quittieren, die Durchsage geht sonst verloren.

Abschalten des Alarms bei Betrieb mit digitalen Meldeempfängern

Sie können sofort nach Empfang des Alarms den Alarm im Melder quittieren. Der Melder schaltet gleichzeitig die Alarmpfeife ab. Über die Alarmabfrage können Sie sich dann den Alarm im Melder anzeigen lassen.

Auslieferungszustand der Ladegeräte

Folgende Tabelle gibt Ihnen einen Überblick über die Konfigurationen der SWISSPHONE-Ladegeräte im Auslieferungszustand:

Tabelle 1

Empfängertyp:	LG-Typ:	Auslieferungszustand	
		Alarmdauer	Aktiviere Stromversorgung
QUATTRO RE 229	HLV229-4RL/NF	10 Sekunden	JA
MEMO/JOKER RE 329	LG 329 RL/NF HLG 329 RL/NF	10 Sekunden 10 Sekunden	JA JA
QUATTRO 96/96S RE 429 QUATTRO 98/98S RE 429NT	LGRA 300/429	10 Sekunden	Nein
HURRICANE DV 300 Luchs DT 300E	LGRA 300/429	10 Sekunden	Nein
Roter Hahn DE 305 PATRON DE 505	LGL 505	Dauernton	JA
Roter Hahn DE 305 PATRON DE 505	LGRA 505	10 Sekunden	JA
PATRON plus DE 516 PATRON Duo DE 532	LGL 516	Dauernton	JA
PATRON plus DE 516 PATRON Duo DE 532	LGRA 505	10 Sekunden	JA

Bei allen Ladegeräten können Sie den Alarmton wahlweise auf 10 Sekunden Länge oder Dauernton einstellen.

Um die Alarmpfeife mit einem **LGRA 300/429** betreiben zu können, **müssen** Sie die Stromversorgung bei den Ladegeräten, die bis Ende 1999 geliefert wurden, aktivieren.

SWISSPHONE stellt zum 01.01.2000 den Auslieferungszustand der LGRA auf "Aktive Stromversorgung" und "Dauernton" um – daher beachten Sie:

Zu Anfang des Jahres 2000 können noch gemischte Lieferungen vorkommen. Wenn Sie in diesem Zeitraum solche Ladegeräte beziehen oder bezogen haben, sollten Sie die Funktion zuerst einmal

testen. Vielleicht entspricht Sie bereits Ihren Vorstellungen. Nutzen Sie dafür den wöchentlichen Probealarm.

Wenn Sie Änderungen durchführen, beachten Sie bitte folgende Beschreibung. Für fehlerhafte Eingriffe übernimmt der Hersteller und Lieferant keine Haftung.

LGRA 300/429

Aktivierung der Stromversorgung und Einstellen der Alarmdauer

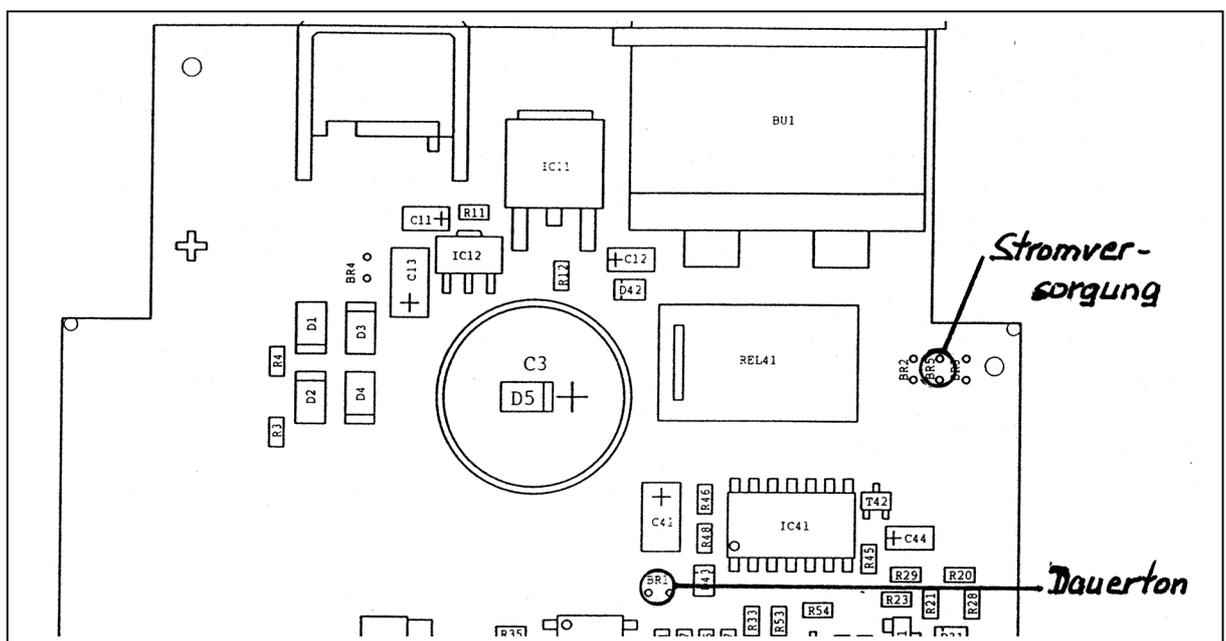
Der Print des Gerätes ist konzeptionell für die Aktivierung der Stromversorgung zur 5-pol-Buchse und Einstellung der Alarmdauer bereits vorbereitet. Es sind lediglich entsprechende Lötverbindungen herzustellen. Dazu gehen Sie wie folgt vor:

Zuerst den Empfänger aus dem Ladeschacht entnehmen und das Steckernetzteil aus der 230 Volt-Steckdose herausziehen.

Jetzt ist der Ladeschacht zu entfernen. Dazu müssen Sie auf der Geräteunterseite die breite Arretierung entriegeln und diese anschließend vorsichtig schräg nach innen drücken. Dabei bewegt sich der Schacht auf der Geräteoberseite ein wenig nach oben.

Jetzt können Sie von vorne einen flachen Kunststoffstift unter dem Ladeschacht einführen und diesen nach oben hebeln. Gleichzeitig sollten Sie den Schacht links und rechts führen und die Hebelwirkung unterstützen.

Der Print mit den elektronischen Bauteilen ist jetzt zugänglich. Hier ist ein Auszug abgebildet:



Lötverbindung "Stromversorgung" herstellen

Positionieren Sie das Gerät gemäß dieser Abbildung: Die Antennenbuchse zeigt von Ihnen weg. Oben rechts sind je drei gegenüberliegende Lötunkte. Die beiden mittleren, gegenüberliegenden Lötunkte sind mit Lötzinn zu verbinden. In der obigen Zeichnung ist diese Verbindung mit BR5 (Brücke 5) beschriftet – siehe Kennzeichnung "Stromversorgung".

Stellen Sie sicher, dass keine Querverbindungen entstehen - das Gerät nimmt sonst Schaden.

Lötverbindung "Dauerton" herstellen

Wenn Sie zusätzlich auf Dauerton umstellen möchten, müssen Sie die Lötunkte der BR1 (Brücke 1) auf die selbe Art und Weise verbinden. Diese Lötunkte finden Sie in der Printmitte unterhalb des Kondensators C41 – siehe Kennzeichnung "Dauerton"

Jetzt können Sie den Schacht wieder von oben schräg nach vorne einführen. Achten Sie auf den richtigen Sitz der beiden Lichtleiter auf der linken und rechten Seite. Wenn der Schacht auf der Oberseite mit dem Gerätegehäuse bündig abschliesst, stellen Sie sicher, dass die Arretierung auf der Unterseite einrastet. Gegebenfalls müssen Sie den Gehäuseboden leicht gegendrücken.

Bei Rückfragen wenden Sie sich an die unten aufgeführten Adressen.

Einstellen der Alarmdauer bei den übrigen Ladegeräten

Bei den übrigen Ladegeräten kann die Alarmdauer auch auf Dauerton eingestellt werden. Vergleichbar mit der Vorgehensweise beim LGRA 300/429 ist auch in diesen Ladegeräten jeweils eine Lötbrücke herzustellen. Bei Bedarf wenden Sie sich an die Service-Abteilung oder das Produktmanagement von SWISSPHONE Telecommunications in Gundelfingen. Die Telefon-Nummern und E-Mail-Adressen finden Sie unten auf dieser Seite.

Technische Daten

Typ:	Alarmpfeife AP90
Schalldruck:	90 dB aus 1m Entfernung bei 12 Volt
Alarmpfrequenz:	3000 Hz
Betriebsspannung:	7 – 12 Volt Gleichspannung
Stromaufnahme:	15 – 40 mA
Abmessungen:	32 mm x 49 mm (Durchmesser x Länge, ohne Stecker)
Gewicht:	40 g



Änderungen vorbehalten!

Adressen:

Service-Abteilung
Herr Roland Hess: 0761 / 59 05 – 361
support@swissphone.de

Produktmanagement
Herr Antonius Stauvermann: 0761 / 59 05 - 251
stauvermann@swissphone.de

SWISSPHONE
Telecommunications GmbH
Industriestraße 51
79194 Gundelfingen
0761 / 59 05 0
vertrieb@swissphone.de
<http://www.swissphone.de>