

1 Bedienungsanleitung LG 300/429

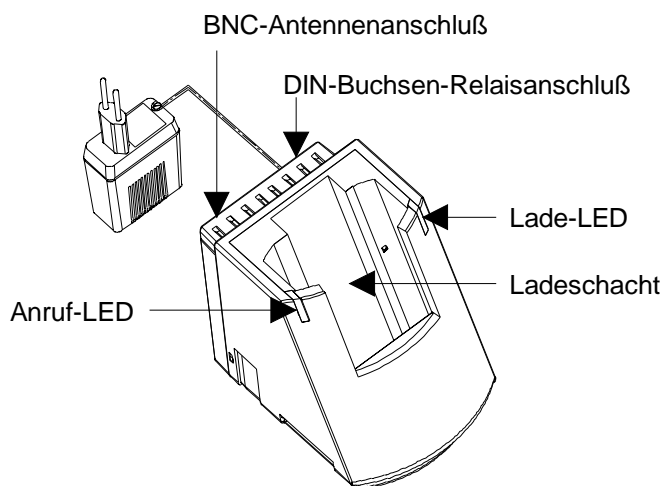
LGA 300/429 UHF/VHF *)

LGRA 300/429 UHF/VHF *)

*) Die Antennen der UHF- und VHF-Meldeempfänger sind auf jedes der beiden Frequenzbänder optimiert, ebenso die Ladegeräte mit externem Antenneneingang:
 UHF Meldeempfänger: UHF Ladegerät
 VHF Meldeempfänger: VHF Ladegerät

Die Ladegeräte LG... sind für **alle SWISSPHONE Geräte des Typs RE 429 und DV300 geeignet**, die mit umweltfreundlichen wiederaufladbaren Akkus betrieben werden.

Die Funktion des Meldeempfängers wird während dem Ladevorgang nicht beeinträchtigt. Der Ladezustand des Akkus wird durch eine LED angezeigt. Durch zusätzliche Funktionen des Ladegerätes können die Einsatzmöglichkeiten des Meldeempfängers (abhängig vom verwendeten Ladegerät) erweitert werden:



Inhaltsverzeichnis

1.1	Einsetzen und Entnehmen des Meldeempfängers.....	2
1.2	Bedeutung der LED-Anzeigen.....	2
1.3	Antennenausgang (nur LGA... und LGRA..).....	2
1.4	Relaisausgang (nur LGRA...)	2
1.5	Technische Daten	3
1.6	Persönliche Notizen	4

1.1 Einsetzen und Entnehmen des Meldeempfängers

Schieben Sie den Meldeempfänger (6-polige Buchsenleiste unten) in den Schacht des Ladegerätes. Am Anschlag arretieren Sie ihn durch leichten Druck nach hinten.

Über die 6-polige Buchsenleiste wird der Meldeempfänger mit dem Ladegerät kontaktiert.

Zum Entnehmen des Meldeempfängers aus dem Ladegerät **kippen sie ihn leicht nach vorn** und ziehen ihn nach oben aus dem Ladegerät.

1.2 Bedeutung der LED-Anzeigen

Lade-LED (leuchtet rot, gelb oder grün)

rot:	Der Meldeempfänger ist im Ladegerät nicht einwandfrei kontaktiert.
gelb:	Das Ladegerät lädt den Akku des Meldeempfängers.
grün:	Das Ladegerät lädt nicht (Akku ist geladen, oder der Meldeempfänger enthält eine Batterie).
rot \Leftrightarrow grün	Der Meldeempfänger enthält keine Stromquelle, grüne LED blinkt, zusätzlich ertönt ein periodisches Knacken.

Ruf-LED (leuchtet rot)

leuchtet nicht	Der Meldeempfänger enthält keine Meldung, oder alle Meldungen wurden bereits gelöscht.
leuchtet	Es wurden noch nicht alle Meldungen gelöscht, oder eine neue Meldung wurde empfangen.

.

1.3 Antennenausgang (nur LGA... und LGRA...)

Über die BNC-Buchse auf der Gehäuserückseite können Sie eine externe Antenne anschließen.

Hinweis: Als Zubehör bietet Ihnen SWISSPHONE eine Stabantenne mit BNC-Stecker zur direkten Montage am Ladegerät.

1.4 Relaisausgang (nur LGRA...)

Über die DIN-Buchse auf der Gehäuserückseite können Sie zusätzliche Alarmierungsgeräte anschließen. Der potentialfreie Relaiskontakt schließt bei Eingang einer neuen Meldung für ca. 10 Sekunden (Option: Dauerkontakt bis zum Löschen).

Zusätzlich stellt Ihnen die DIN-Buchse je nach eingelöteter Brücke eine Dauergleichspannung $U = 3$ bis 8 V mit $I_{\max} = 100\text{ mA}$, oder eine stabilisierte Spannung $U = 3\text{ V}$ mit $I_{\max} = 25\text{ mA}$ zur Verfügung.

1.5 Technische Daten

Netzadapter

für alle Geräte

AC/AC

Eingang: $230V_{AC}$, 50 Hz

Ausgang: $6V_{DC}$, 400 mA

LG 300/429

Ladestrom

$I = 180\text{ mA}$

Erhaltungsladung

$I = 12\text{ mA}$ (Pulsbetrieb)

Lade-LED

rot, gelb oder grün (je nach Betriebszustand)

Ruf-LED

rot

LGA 300/429

zusätzlich zu LG...

BNC-Buchse

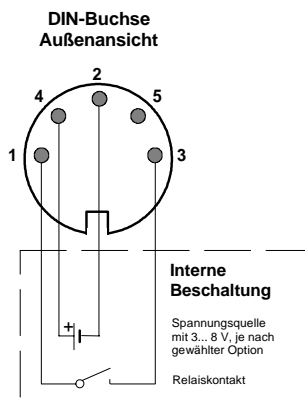
Anschluß für externe Antenne

(Stabantenne mit BNC-Stecker zur direkten Montage: siehe Zubehör)

LGRA 300/429

zusätzlich zu LGA...: 5-Pol-DIN-Buchse

Belegung der Anschlüsse:



Pin Belegung

1	Potentialfreier Relaiskontakt
2	Masse
3	Potentialfreier Relaiskontakt
4	Gleichspannung(je nach interner Beschaltung)
5	nicht belegt

Das Relais (Pin 1 und 3) ist funktional mit der Anruf-LED gekoppelt.

Empfängt der Meldeempfänger nach seiner Kontaktierung im Ladegerät eine Meldung, leuchtet die Anruf-LED auf und der Relaiskontakt schließt für die Dauer von ca. 10 Sekunden.

Option: Durch Schließen einer Lötbrücke (im Ladegerät) öffnet der Relaiskontakt erst nach dem Löschen einer Meldung oder durch das Herausnehmen des Meldeempfängers aus dem Ladegerät.

Schaltleistung des Relais: DC 30W_{max}, 40V_{max}, 1A_{max}
AC 60VA_{max}, 40V_{max}, 1A_{max}

Option: Durch das Einlöten von Drahtbrücke im Ladegerät können verschiedene DC - Spannungen an die DIN-Buchse angelegt werden:

- Abgriff am Ausgang des Netzteilsteckers: $6 V_{AC}$ (BR 4)
- Abgriff direkt nach dem Gleichrichter: $6 V_{DC}$ (BR 2 oder 5)
- Abgriff am Spannungsregler-IC $3 V_{DC}$ stabilisiert (BR3)

1.6 Persönliche Notizen

[illegible]