

Allgemeines (Sonderversion LEGRAND „Soliroc“)

Die hier beschriebene vandalensichere **Ruf-Einheit TA-099-320-11** und **Abstell-Einheit TA-099-320-12** für Clino-Rufanlagen passen als Sonderversion zum Schalterprogramm LEGRAND „Soliroc“ für tiefe UP-Dose (z.B. aus LEGRAND Batibox-System). Für den Einsatz in Nassräumen wird durch die sichere Verschraubung der Taste mit einem zusätzlichen Dichtring insgesamt die Schutzart IP55 (Strahlwasserschutz) erreicht. Durch die hohe Schlagfestigkeit (IK10) der Abdeckplatte und des Rahmens aus dem Soliroc-System zusammen mit der ebenfalls hohen Schlagfestigkeit der Taste (IK08) werden die Anforderungen zur Vandalensicherheit erreicht (z.B. für die Einsatz in der Forensik). Die Verwendung eines mechanischen Mikroschalters in der Taste dient als taktile Rückmeldung bei der Betätigung der Taste. Standardmäßig wird diese Serie komplett mit Abdeckplatte und Rahmen geliefert.

Funktionsweise

Die Kurzhub-Taste (Betätigungsweg nur 1mm) unterbricht für die Dauer der Betätigung den Rufkreis (Ruhestrom-Version) bzw. schließt ihn (Arbeitsstrom-Version bzw. Abstell-Funktion). Die integrierte LED-Leuchtfäche in der kratzfesten, transluzenten Spezialkeramik der Betätigungsfläche dient als Rufanzeige (rot) bzw. zur Anwesenheits-Markierung (grün). Das gelaserte Schwester-Symbol kennzeichnet die Ruf-Funktion gemäß VDE 0834 bei der Ruftaste.

Die Beruhigungsleuchten-Funktion (Findelicht) kann bei Bedarf durch einen zusätzlich integrierten Abschluss-Widerstand 6,8k in Kombination mit einem Potentiometer (durch Jumper deaktivierbar) bezüglich der Helligkeit in gewissen Grenzen angepasst werden. Bei der Abstelltaster-Einheit ist zusätzlich ein Signalgeber für die akustische Rufnachsendung integriert.

Geräteansicht (Komplett-Einheit)



Ruf-Einheit TA-099-320-11
→ LEGRAND „Soliroc“ **Sondertyp!**



Abstell-Einheit TA-099-320-12
→ LEGRAND „Soliroc“ **Sondertyp!**

- **Robuste Metall-Front (ZAMAK)**
→ Betätigungskraft >4,5N
→ Betätigungsweg 1mm
- **Taste vandalen- u. feuchtesicher**
→ Tasten-Schutzart bis IP67 möglich
- **für Legrand-Programm „Soliroc“**
→ UP-Dose von Legrand (Tiefe 56mm)



z.B. Art. 089207
(oder allgemeine tiefe Standard-UP-Dose)

Detail-Ansicht Ruf-Einheit / Abstell-Einheit mit steckbarer Anschluss-Platine

	● Ruf-Taste mit Platine → 6-pol. Anschluss-Klemme, steckbar → Findelicht-Helligkeit durch Poti einstellbar		● Abstell-Taste mit Platine → 4-pol. Anschluss-Klemme, steckbar → Summer-Funktion für Rufnachsendung
--	---	--	---

Montage-Hinweise (Beispiel: Ruf-Einheit)

	● Bohrlöcher in der Wand → mit Rahmen markieren → Rahmen-Außenmaß: 110 x 110 mm → Bohrung 6mm → für Dübel-Länge 40mm		● Montage-Reihenfolge → Tragrings auf UP-Dose montieren → Ruf-Einheit auf Tragrings aufrasten → Rahmen mit 4 Spaxschrauben in die Wanddübel verschrauben → Erst <u>nach</u> Funktionsprüfung die 4 Verschluss-Kappen mit Hammer einschlagen
--	---	--	--

Der elektrische Anschluss der Ruf-Einheit erfolgt durch steckbare Schraub-Klemmen innerhalb der Einbaudose.

Nach der Montage und erfolgreichen Funktionsprüfung werden die Schraubenöffnungen durch die mitgelieferten Verschluss-Kappen verschlossen. Ein späteres Lösen des Frontrahmens ist nur durch Aufbohren der Verschluss-Kappen möglich.

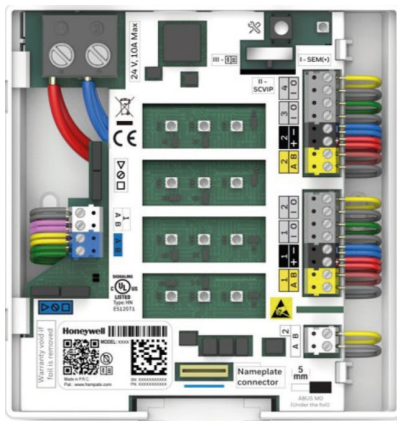
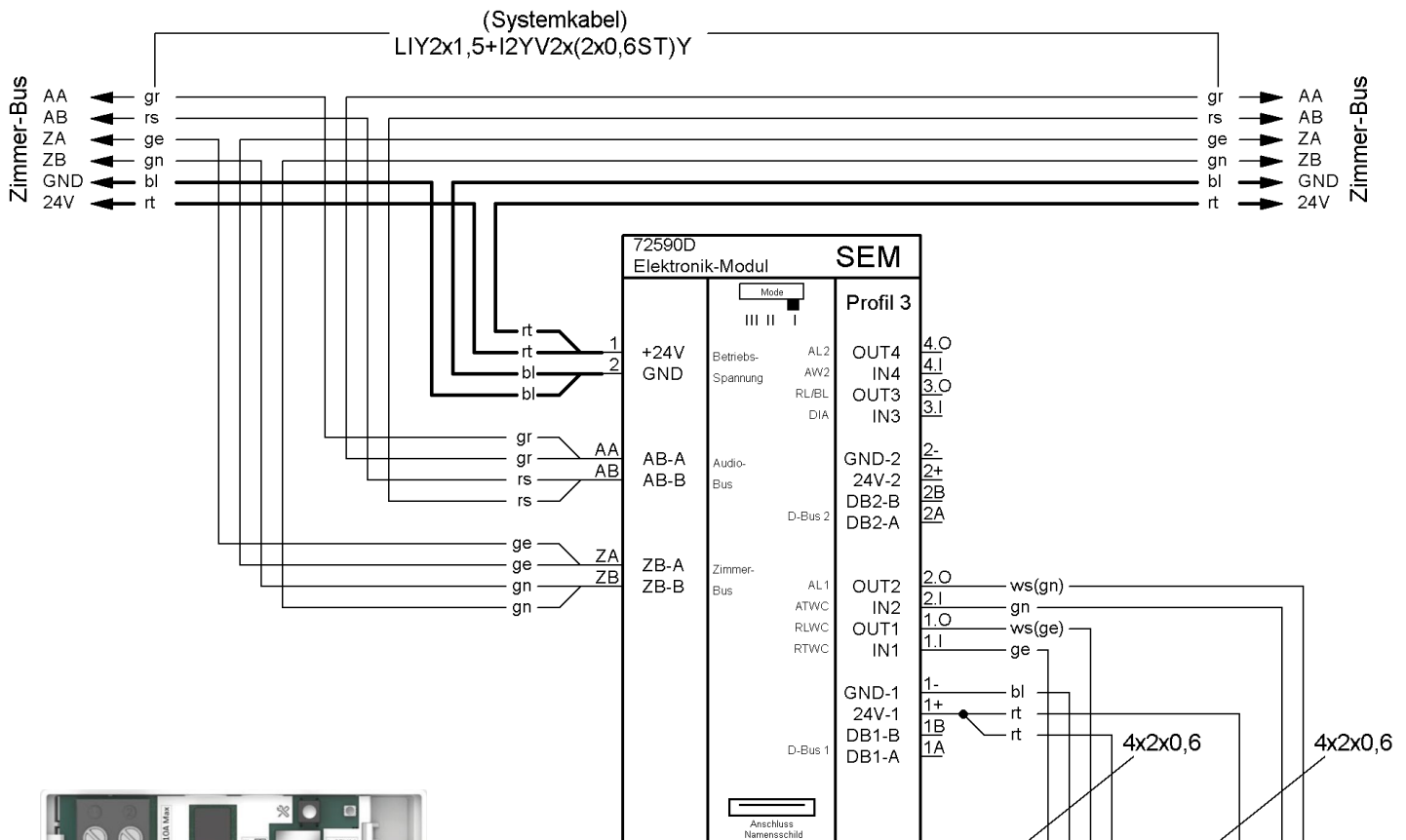
Technische Angaben

Frontplatte:	Robuster Metall-Druckguss (ZAMAK), mattsilber
Material Taste:	Edelstahl mit Tastfläche aus Spezial-Keramik, opak (transluzent) mit Dichtring
Einbau-Maß / -Tiefe:	Bohrung 22,5mm / Einbautiefe 50mm (hinter der Frontplatte)
Anschlussklemmen:	4- bzw. 6-polig, Anschlussmöglichkeit für maximal 3 parallele Drähte 0,6/0,8mm
Betätigungs-Kraft / -Weg:	> 4,5N / 1mm
Bestell-Bezeichnung:	TA-099-320-11 (Ruf-Einheit komplett mit Rahmen, Version LEGRAND „Soliroc“) TA-099-320-12 (Abstell-Einheit komplett mit Rahmen, Version LEGRAND „Soliroc“)



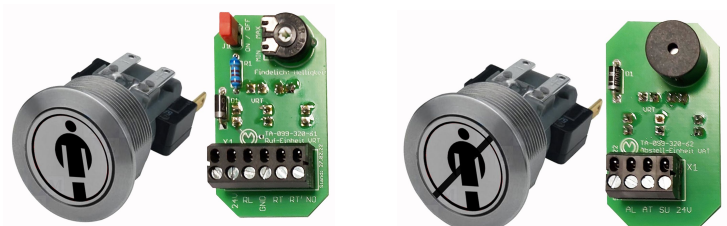
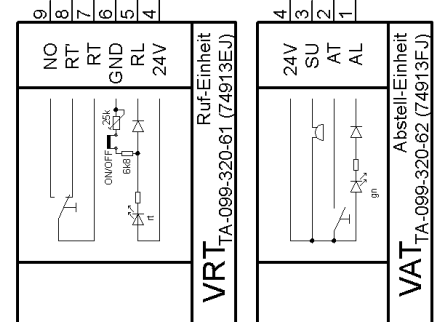
Anschluss-Beispiel Ruhestrom (RS) an SEM (Systevo Call Ackermann)

In diesem Beispiel ist der Standard-Anschluss an das Elektronik-Modul SEM der aktuellen Rufanlage in Ruhestrom-Verdrahtung zu sehen. Selbstverständlich können die Tasten je nach gewählter Konfiguration an andere IO-Ports angeschlossen werden.



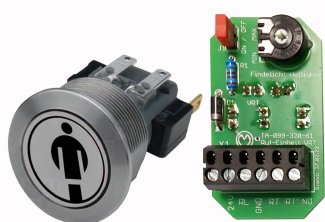
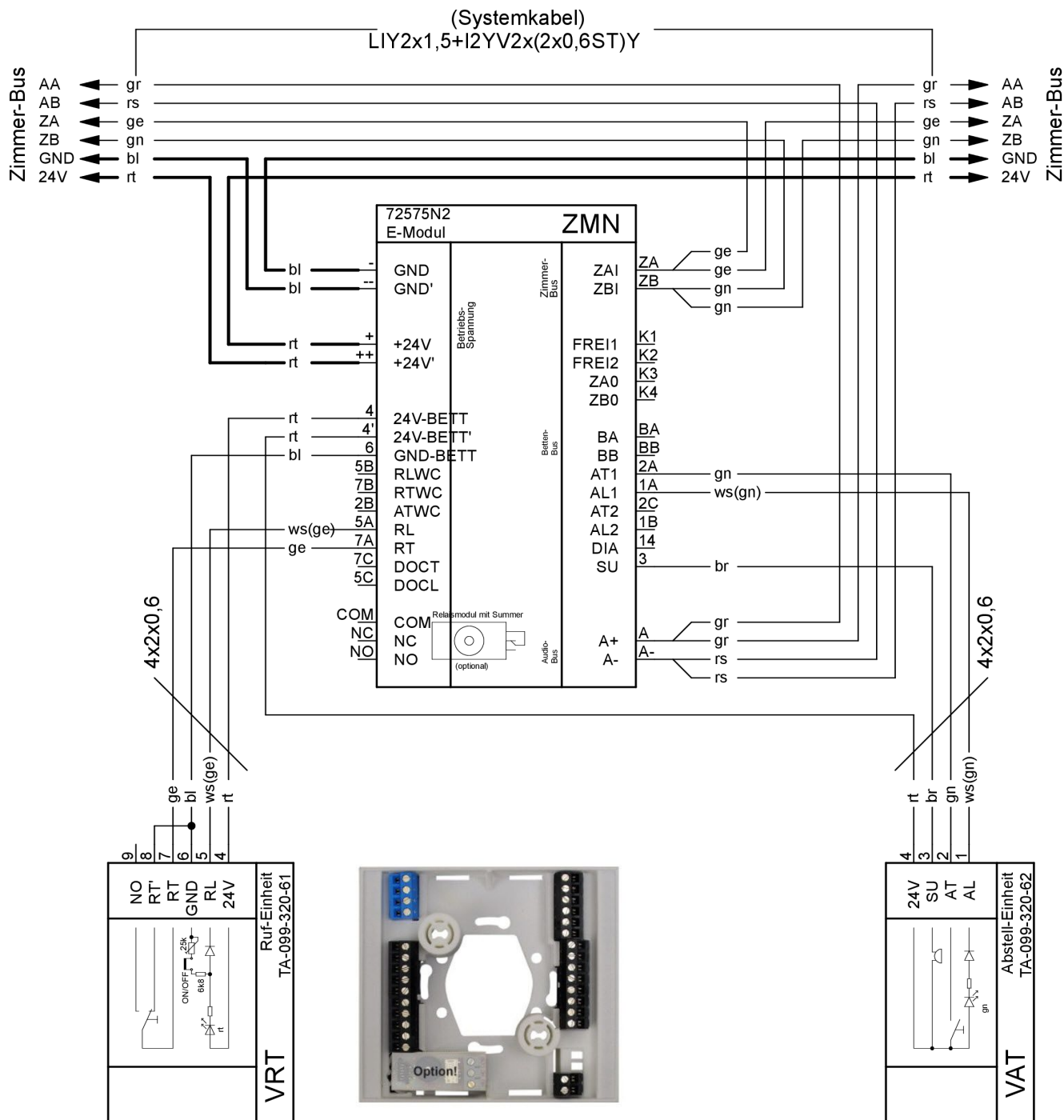
Druckdatum: 12.07.2023 14:42:03
 Datei-Name: 04_41_SEM-VAT_VRT

12.07.23 fs



Anschluss-Beispiel Ruhestrom (RS) an EM340/341 (System 99Plus)

In diesem Beispiel ist der Anschluss an ein E-Modul aus dem Clino System99Plus in Ruhestrom-Verdrahtung zu sehen.



Anschluss-Beispiel Arbeitsstrom (AS) an EM95 (ClinoPhon95)

In diesem Beispiel ist der Anschluss an ein Elektronik-Modul der CP95-Rufanlage in Arbeitsstrom-Verdrahtung zu sehen.

