

## Beschreibung RFID-dialler:

Der RFID-dialler arbeitet als analoger Alarm- und Meldungsgeber innerhalb einer SeCom Rufanlage. Er basiert auf dem Avaya SeCom-dialler 11 und ist dadurch alternativ zu dessen solo-Ausführung einsetzbar. Im Unterschied zur Alarmrückstellung/Anwesenheitsmarkierung per Klinkenstecker, werden beim RFID-dialler verschleißfreie RFID-Tags eingesetzt. Diese werden hierzu an der Metallhalterung auf der Frontseite eingehängt. Solange dort ein Tag hängt, gilt die Anwesenheit als gesetzt, sobald er wieder abgenommen wird, wird dies als Abmeldung erkannt. Die Tags verfügen über eine zweite Öse zu deren Befestigung an einem Schlüsselbund. Am RFID-dialler sind zusätzlich zur integrierten Notruftaste auch alle externen SeCom Auslöseeinheiten anschließbar. Der Lieferumfang beinhaltet auch die Innenabdeckung und einen Jung AS500 Außenrahmen in Farbe reinweiß.

## Übersicht RFID-dialler:

1 Alarmtaste		
2 Haltestift für RFID-Tags		
3 LED rot		
4 RFID-Rückstelleinheit		
1	Über die Alarmtaste wird ein Schwesternruf ausgelöst. Hängt beim Drücken bereits der RFID-Tag einer Pflegekraft, wird durch das Drücken hingegen ein Assistenzruf ausgelöst.	
2	Der Haltestift dient sowohl der Befestigung der Frontplatte des RFID-dialler auf der Elektronikeinheit, als auch zum Anhängen von RFID-Tags der Pflegekräfte. Dabei wird automatisch die Anwesenheit einer Pflegekraft im Zimmer gesetzt und deren Pfleger-Identifikationsnummer an den Alarmserver übermittelt.	
3	Zeigt den aktuellen Alarmstatus des Gerätes an: Blitzt ca. alle 5 Sekunden -> Gerät ist betriebsbereit Blinkt im 4 Sekunden Takt -> es liegt ein Schwesternruf an Blinkt im 2 Sekunden Takt -> es liegt ein Assistenzruf an Leuchtet dauerhaft -> Anwesenheit einer Pflegekraft ist gesetzt	

## Funktionsweise RFID-Abstelleinheit:

### Anwesenheit/Abwesenheit setzen mittels CoSi RFID-Tag:

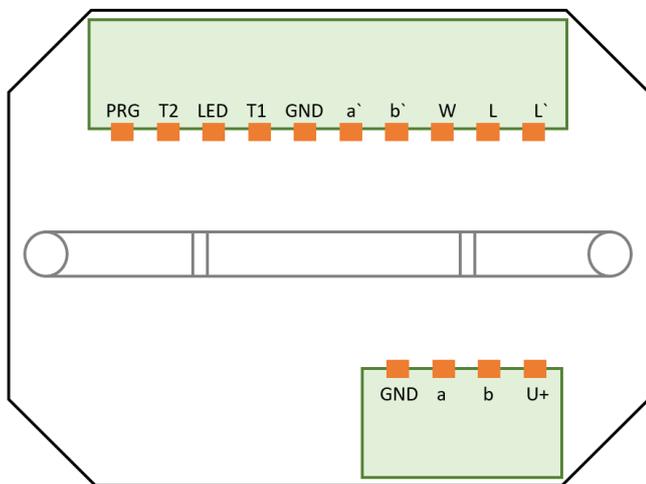
<p><b>Anwesenheit:</b>          Durch das Einhängen der großen Öse des RFID-Tags am Haltestift erkennt die RFID-Leseinheit die Anwesenheit einer Pflegekraft. Es erfolgt ein akustisches Signal und die LED leuchtet dauerhaft rot.          Über die kleine Öse ist eine Befestigung des Tags am Schlüsselbund der Pflegekraft möglich.</p> <p><b>Abwesenheit:</b>          Durch Abhängen des RFID-Tags wird die Abwesenheit der Pflegekraft erkannt. Es erfolgt ein akustisches Signal und die LED signalisiert fortan wieder Betriebsbereitschaft durch kurzes Aufblitzen im 5-Sekundentakt.</p>	
--	--

## Inbetriebnahme

Der RFID-dialler ist ausschließlich zum Betrieb an einer Avaya SeCom Seniorenrufanlage vorgesehen. Die Inbetriebnahme erfolgt nach den Vorgaben des Avaya MI/DSV-Handbuchs zum SeCom-Dialler 11

## Schnittstellenanschlüsse

- 4-polige Steckklemme für die DC-Stromversorgung und den Anschluss an einen analogen Port der Avaya Telefonanlage
- 10-polige Steckklemme für die SeCom-Busleitungen, zur Programmierung, sowie zur Weiterführung der ab-Telefonadern zu einem Bewohnertelefon



## Eigenschaften RFID-Taghüllen mit RFID-Tag

- Größe ca. 70 mm x 40 mm
- Material Kunstleder bestickt mit Messingösen
- Abwischbar mit sanftem Haushaltsreiniger
- Abwischbar mit Desinfektionsmittel
- Waschbar in Waschmaschine
- Aufgesticktes Einrichtungs- /Firmenlogo optional
- Hautverträglich



Hiermit erklärt die CoSi Elektronik GmbH, Sigmaringen, dass dieses Gerät die Bestimmungen und Vorschriften der R&TTE 1999/5/EG, der EN 301489-1, der EN 301489-3, der EN 302291-2 und der EN 60950 erfüllt.

Die vollständigen Konformitätserklärungen sind verfügbar über die Anschrift: CoSi-Elektronik GmbH, In den Käppeleswiesen 7, D-72488 Sigmaringen

Dieses Gerät darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Es muss entweder zum Recycling an den Händler zurückgegeben oder an einer Recycling-Station abgegeben werden.



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder bei uns: CoSi-Elektronik GmbH, In den Käppeleswiesen 7, D-72488 Sigmaringen.

Hinweis! Die WEEE-Informationen und Recycling-Anweisungen gelten nur für EU-Mitgliedsstaaten.

## Normen/Vorschriften

Der RFID-dialler erfüllt folgende Normen und Vorschriften:

**EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013**

**EN 301 489-1:2011-09**

**EN 301 489-3:2013-08**

**EN 302 291-2:2005-07**

## Technische Daten

<b>RFID-Technologie</b>	Mifare 13,56 MHz
<b>Spannungsversorgung U+</b>	24V DC Die Versorgung darf nur aus einem Netzteil erfolgen, welches im Kurzschlussfall auf 1,0A begrenzt ist. Andernfalls ist eine Strombegrenzungseinrichtung (Sicherung) mit max. T0,5A vorzusehen.
<b>Energieaufnahme Ruhezustand, ohne Alarm und Piepser</b>	25 - 35mA bei 24V (0,6 - 0,84W)
<b>Maximale Energieaufnahme im Alarmzustand, mit aktiven RFID-Betrieb und aktivem Piepser</b>	85 - 90mA bei 24V (2 - 2,2W)
<b>Zulässiger Umgebungstemperaturbereich</b>	0°C bis +40°C
<b>Anschlüsse</b>	Über 10 polige und 4 polige Steckklemme
<b>SeCom Kompatibilität</b>	Hardware, Software und Verkabelung zu 100%, keine Anpassung erforderlich
<b>Gehäuse</b>	Metall Einbaurahmen, für runde 55er Standard Elektroinbaudosen
<b>Einbautiefe</b>	28 mm
<b>Abdeckung</b>	Rahmen Jung AS500-Serie reinweiß CoSi Inneneinsatz mit Frontfolie
<b>Deckelmontage, -Demontage</b>	Über Tag-Aufhängung Metallbolzen
<b>Konformität</b>	<b>CE</b>
<b>CoSi Artikelbezeichnung</b>	RFID-dialler