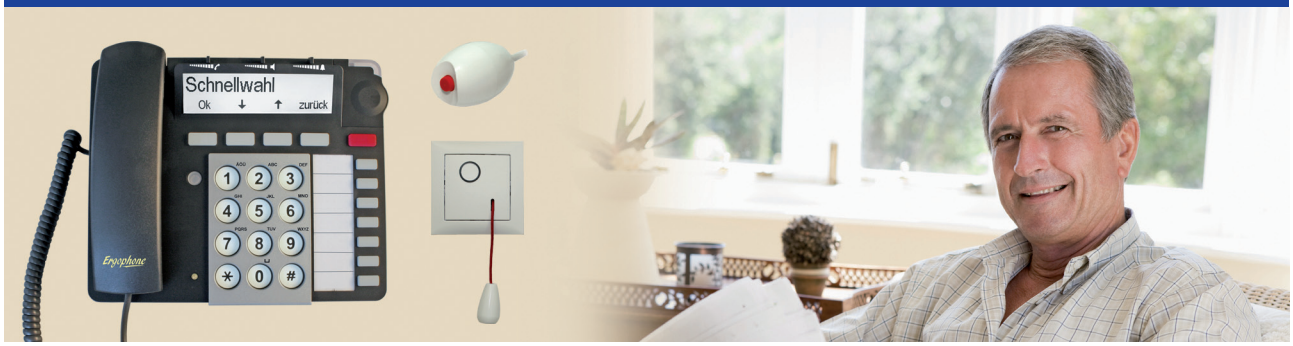
Ergophone



Ergonomie-Telefone

Sondervarianten „S 500/S 510/S 510 Funk“ mit Kontakteingang und Birntasteranschluss

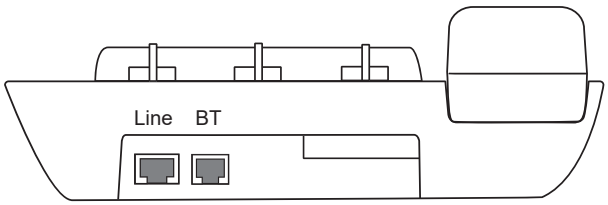
Beschreibung „Kontakteingang“

Der Kontakteingang ist ein über Optokoppler getrennter Spannungseingang. Bei Anschluss eines handelsüblichen, drahtgebundenen Zugtasters an das Telefon schließt der Kontakt bei ausgelöstem Notruf durch den Taster eine Stromschleife zum Optokoppler. Der außenliegende Kontakt muss neutral sein. Es können beliebig viele Taster parallel angeschlossen werden. Es werden die Notrufnummern gewählt, die dem Kontakteingang zugeordnet sind.
Spannungsbereich: 10...60 V..
Stromaufnahme: ca. 3 mA konstant.

Beschreibung „Birntasteranschluss“

Bei Anschluss eines handelsüblichen, drahtgebundenen Birntasters an das Telefon kann ein Notruf über den Taster ausgelöst werden. Es werden die Notrufnummern gewählt, die dem Birntaster zugeordnet sind.

Anschlussbuchsen am Telefon

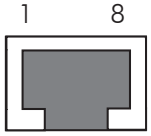


Buchse „Line“: Anschluss von a/b und Zugtastern (Kontakteingang). Buchse „BT“: Anschluss eines Birntasters.

Buchsenbelegung „Line“

Belegung der 8-poligen RJ45-Buchse am Telefon und des 8-poligen Telefonanschlusskabels mit zwei RJ45-Westernsteckern:

1	nicht belegt
2	+ Zugtaster
3	nicht belegt
4	b
5	a
6	nicht belegt
7	- Zugtaster
8	nicht belegt

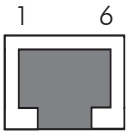


Buchse „Line“

Buchsenbelegung „BT“

Belegung der 6-poligen RJ11-Buchse am Telefon und des 6-poligen Telefonanschlusskabels mit zwei RJ11-Westernsteckern:

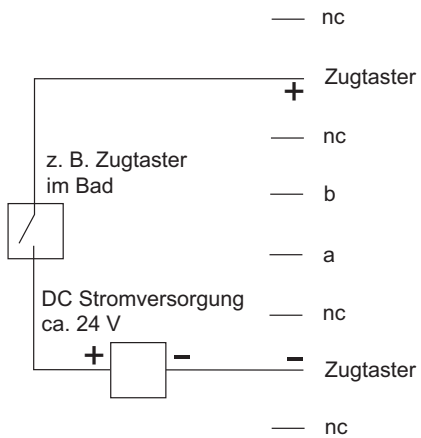
1	nicht belegt
2	nicht belegt
3	Kontakt
4	Kontakt
5	nicht belegt
6	nicht belegt



Buchse „BT“

Die Anschlüsse „Line“ und „BT“ entsprechen der Anschlussklasse TNV3. Es gelten die Sicherheitsvorschriften für die Telefonanschlussleitung. Nicht belegte Adern dürfen nicht anderweitig verdrahtet werden!

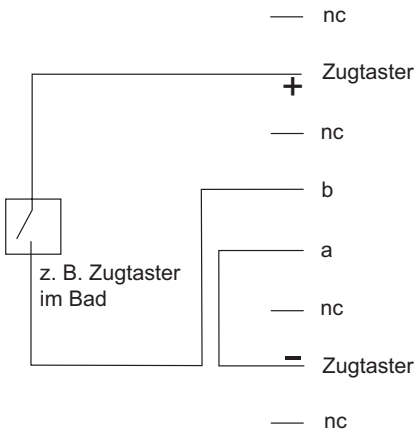
Anschluss „Kontakteingang“ mit zusätzlicher Stromversorgung



Anschlusslänge bis max. 50 Meter innerhalb der Wohnung.

Sondervarianten „S 500/S 510/S 510 Funk“ mit Kontakteingang und Birntasteranschluss

Anschluss „Kontakteingang“ ohne zusätzliche Stromversorgung:



Der Anschluss a/b muss genügend Schleifenstrom liefern. Achten Sie auf die Polarität von a/b. Die Ader „a“ muss „minus“ sein. Anschlusslänge ca. 10...20 Meter innerhalb der Wohnung. Bei Gefahr von Brummeinstreuungen ist der Anschluss mit Stromversorgung zu bevorzugen, da keine galvanische Verkopplung mit dem Telefonnetz stattfindet.

Sondervarianten mit Kontakteingang und Birntasteranschluss:	
Ergophone S 500:	Best.-Nr. 34859
Ergophone S 510:	Best.-Nr. 34862
Ergophone S 510 Funk:	Best.-Nr. 34865

Technische Änderungen vorbehalten.
Produktfarbe der Abbildung ähnlich.
Ausgabestand Rev. 02.

Alternativ: überwachte Taster

Alternativ zu dem beschriebenen Kontakteingang und Birntasteranschluss bieten wir überwachte Tasteranschlüsse an. Diese sind jedoch nicht standardmäßig als Sondervariante mit Bestell-Nr. festgelegt, sondern bedürfen einer kundenspezifischen Definition.

Überwachter Kontakteingang

Das Telefon überwacht die Funktionsfähigkeit des Tasters und reagiert bei Defekt oder Abzug des Tasters mit einer Störungsmeldung.
Bei Zugtastern mit LED kann das Beruhigungslicht unter bestimmten Bedingungen geschaltet werden.

Überwachter Birntasteranschluss

Das Telefon überwacht die Funktionsfähigkeit des Tasters und reagiert bei Defekt oder Abzug des Tasters mit einer Störungsmeldung.
Optional kann bei Birntastern mit LED die Leuchte unter bestimmten Bedingungen angesteuert werden. Während die LED als Findelicht konstant schwach leuchtet, wird sie als Beruhigungslicht nur im Falle eines Notrufs aktiv geschaltet und leuchtet hell.

Weitere Informationen auf Anfrage.

Ergophone Tiptel GmbH
Halskestr. 1 - D-40880 Ratingen - Telefon +49 (0)2102-428-0 - www.ergophone-tiptel.com
Standort Cölbe: Zimmermannstr. 12 - D-35091 Cölbe - Telefon +49 (0)6421-402-0 - www.ergophone.de