

Technisches Datenblatt tactio L/S

1. Produktbeschreibung



tactio L, schwarz



tactio S, schwarz

Das LON Touch-Raumbediengerät tactio L/S hat ein kapazitives 3,5" TFT Farb-Graphikdisplay mit einer hochwertigen Glasoberfläche zur intuitiven Bedienung von Raumklimafunktionen.

Ein Näherungssensor in der eloxierten Aluminiumspange erlaubt eine komfortable manuelle Anmeldung.

Die Variante tactio L hat zusätzlich noch acht kapazitive Touchfelder zur Bedienung von Licht, Jalousien, Fenstern oder Szenen.

Das Raumbediengerät ist in den Farbvarianten schwarz und reinweiß erhältlich.



tactio L, reinweiß



tactio S, reinweiß

Zur Konfiguration steht ein komfortables LNS-Plug-In zur Verfügung.

2. Montage und Anschluss

2.1. Montage

1. Das Gerät ist für die Montage auf einer Unterputzdose konzipiert.
2. Das Buskabel wird über Schraubklemmen angeschlossen.
3. Die Schraubklemmen können vom Gerät abgezogen werden.



Damit die Temperaturmessung nicht gestört wird, sind direktes Sonnenlicht und Luftzug am Einbauort zu vermeiden. Auch in der Unterputzdose können Luftzüge entstehen, wenn diese nicht abgedichtet ist.



Das Gerät ist für Sicherheitskleinspannung (SELV, engl. Safety Extra Low Voltage) ausgelegt.



Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.



Einschlägige Normen, Richtlinien, Vorschriften und Bestimmungen des jeweiligen Landes sind bei der Planung und Errichtung von elektrischen Anlagen zu beachten.

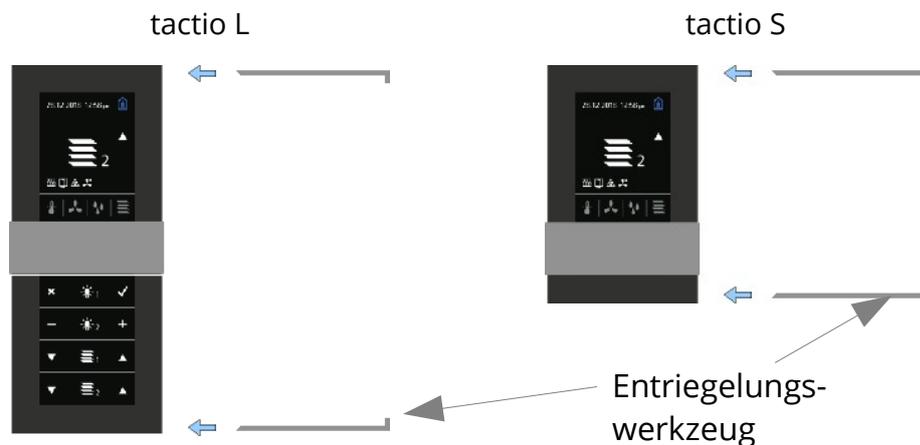


Die Gerätespezifikationen sind einzuhalten.

Das Gerät besteht aus einem Unterteil, das auf der Wand angebracht wird und einem Bedienteil, das auf das Unterteil aufgesteckt ist. Zur Montage muss das Bedienteil vom Unterteil getrennt sein.

Trennung Bedienteil/Unterteil

Zum Entfernen des Bedienteils und zum Wechseln der Beschriftungsfolie der acht Touchfelder (bei tactio L) wird ein spezielles Entriegelungswerkzeug benötigt. Dieses wird seitlich, oben und unten, in dafür vorgesehene Öffnungen eingeschoben.

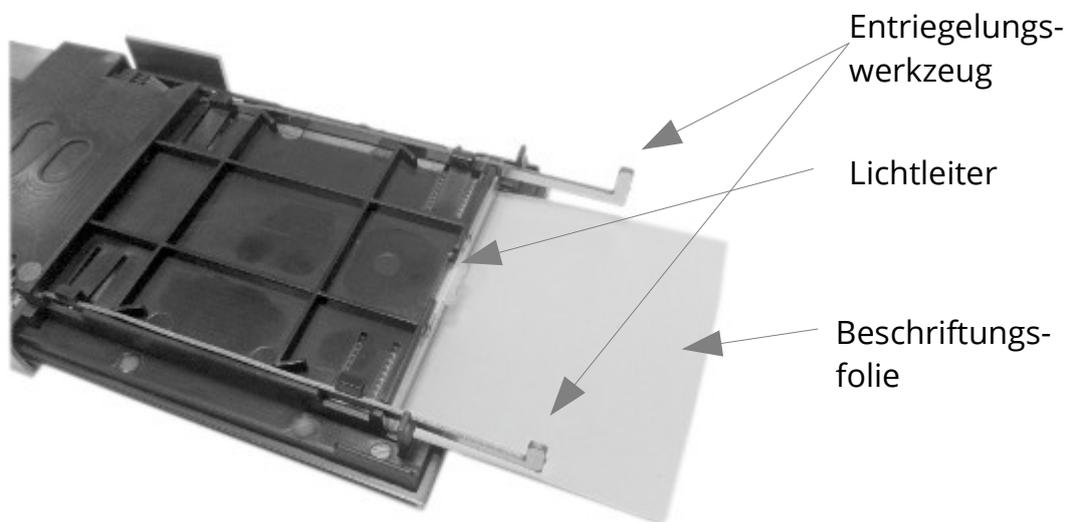


Einsetzen des Entriegelungswerkzeugs

tactio L : Wechseln der Beschriftungsfolie

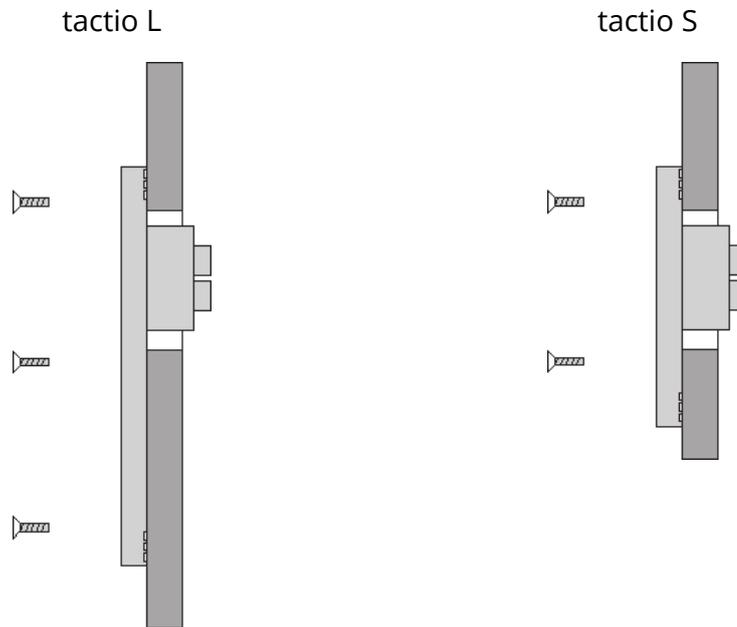
Zum Wechseln der Beschriftungsfolie werden die gleichen Entriegelungswerkzeuge verwendet, wie bei der Trennung des Bedienteils vom Unterteil. Eine Blankofolie wird mitgeliefert.

Die Entriegelungswerkzeuge werden von unten in die dafür vorgesehenen Führungen geschoben. Jetzt kann man die Beschriftungsfolie **unter** dem Lichtleiter hervorziehen oder hineinschieben.



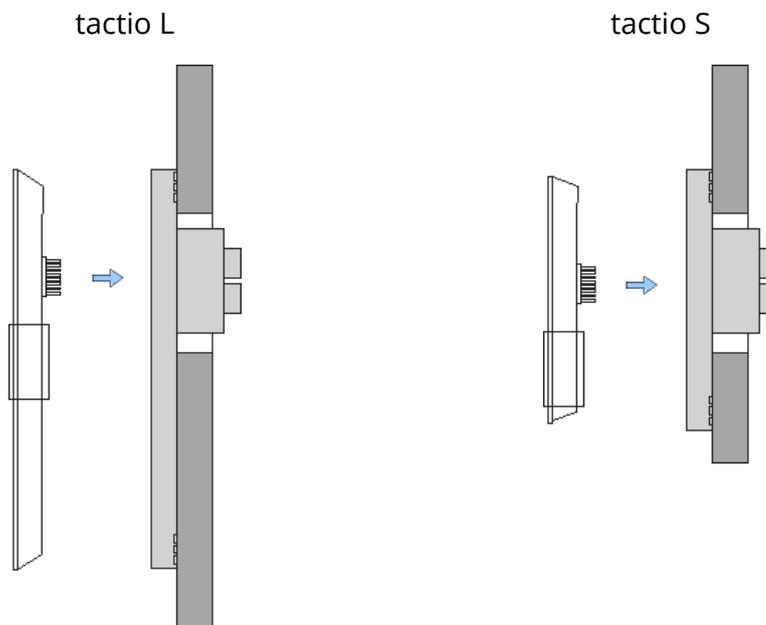
Wechseln der Beschriftungsfolie

Montage des Unterteils



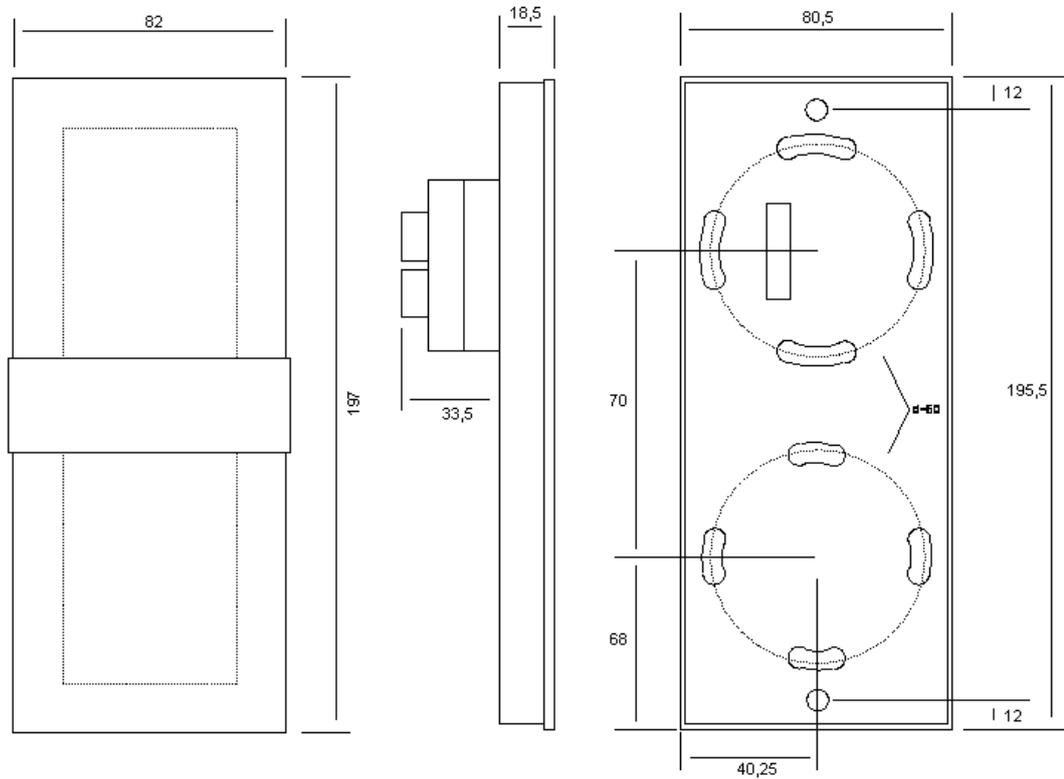
Montage des Unterteils in einer Wand/Dose mittels Senkkopfschrauben.

Zusammenbau von Bedienteil und Unterteil



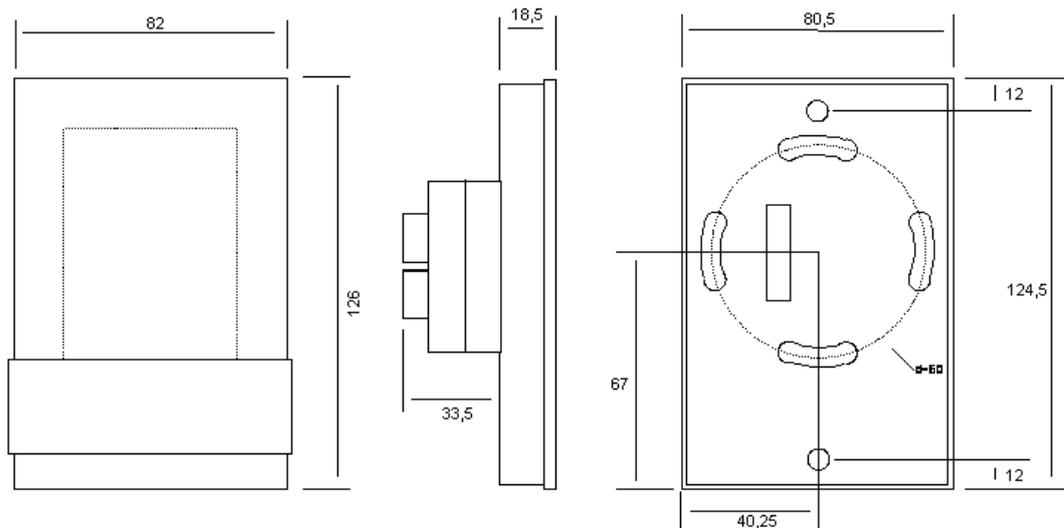
Bedienteil vorsichtig in das Unterteil einsetzen und einrasten lassen

Abmessungen tactio L



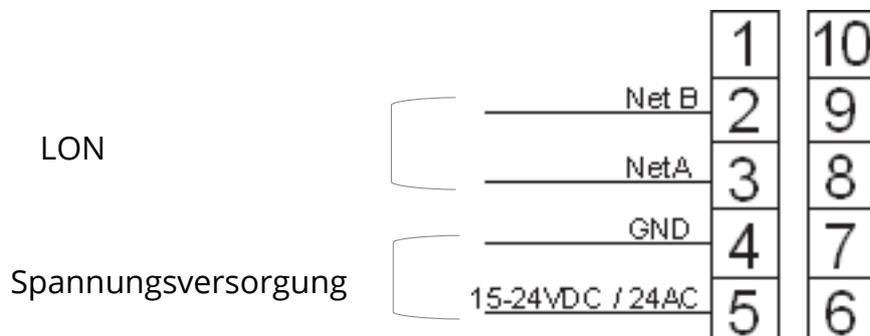
(in mm)

Abmessungen tactio S



(in mm)

2.2. Anschluss



3. Technische Daten

Versorgung

Spannungsversorgung 24V AC / 15...24V DC $\pm 10\%$

Leistungsaufnahme max 4,5W / 11,5VA

Netzwerk

Netzwerktyp TP/FT-10 (78kbps)

Transceivertyp FTT

Anschlüsse

Netzwerk / Stromversorgung Schraubklemmen für \varnothing bis 1.5mm²

Bedienelemente

Touchscreen kapazitiver Touchscreen mit Glasoberfläche
Version L: zusätzlich 8 kapazitive Touchfelder

Näherungssensor eloxierte Aluminiumspange mit kapazitiver
Näherungssensorfunktion

Anzeigeelemente

Display 3,5" TFT LCD, 320x240Pixel, 262144 Farben

Temperatursensor

Messbereich 0...50°C

Genauigkeit $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Gehäuse

Schutzart	IP 30 gemäß EN60529
Abmessungen	Version L: 197 x 82 x 18,5 (H x B x T), Einbautiefe: min. 35mm Version S: 126 x 82 x 18,5 (H x B x T), Einbautiefe: min. 35mm
Einbauart/-lage	Montage auf HW/UP-Dose

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C ... +50°C
Transporttemperatur	-10°C ... +50°C, max. 85%rF, nicht kondensierend

Normen/Richtlinien

Gerätesicherheit	gem. EN 60730-1:2002
Störfestigkeit	gem. EN 60730-1:2002
Zertifizierung	CE

4. Bestellinformationen

Bestellnummer	Beschreibung
341 708 W	tactio L, reinweiß
341 701 W	tactio S, reinweiß
341 708 B	tactio L, schwarz
341 701 B	tactio S, schwarz

5. Support

Die Informationen in diesem Dokument sind sorgfältig zusammengestellt. Für den Fall, dass Sie weitere Fragen zum Produkt haben, wenden Sie sich bitte an:

SafeSquare GmbH

Am Graben 2-6
42477 Radevormwald
Deutschland

Telefon: +49 (2191) 56814-0
Fax: +49 (2191) 56814-89
E-Mail: info@safesquare.eu