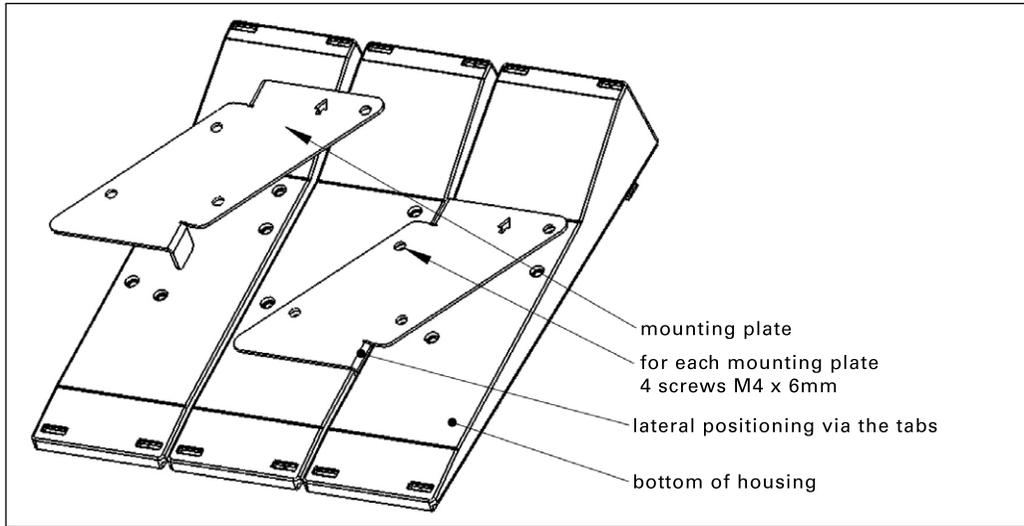


Direct dialling module EM 301, EM 302

Connection

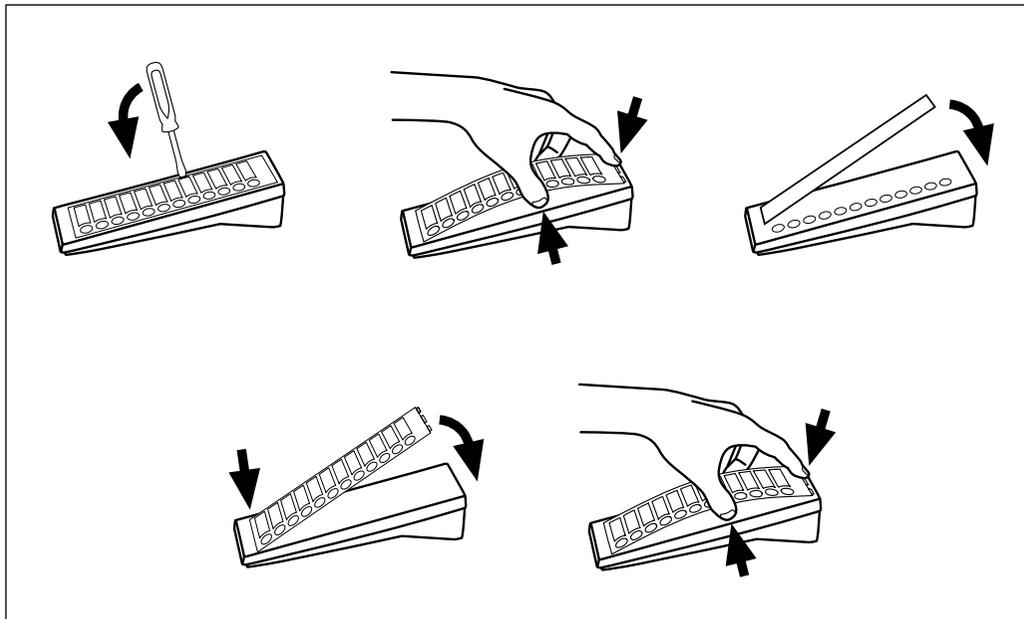
The module can be connected to the base stations EE 380A and EE 380C.

Mounting



- The modules are mounted to the base terminal as shown in the illustration.
- The unused screws must not be removed, as this might cause acoustic problems and allow dust to enter.

Changing the labelling sheet



Mounting instructions

- Do not place the device in areas where it may become wet or damp, and avoid particularly dusty, humid or high-temperature environments.
- Before using the device, ensure all cables are connected correctly and are not damaged.

Safety instructions

- This device shall be installed or replaced by trained and qualified personnel only.
- Devices belonging to another earthing network must not be connected to the device's connectors.
- All connected circuits shall fulfill the following requirements:
 - Safety Extra Low Voltage (SELV) and Limited Power Source (LPS) according to IEC/EN 60950-1 or ES1, PS2 circuits and Annex Q (Limited Power Source) according to IEC/EN/UL 62368-1
- The device is intended for appropriate installation in locations where possible high transient voltage surges are not likely to occur.
- Only accessories that comply with the device's technical specifications shall be used.
- The DC power supply of the device must comply with the requirements for LPS (acc. to IEC/EN 60950-1) or PS2 (acc. to IEC/EN 62368-1) (max. 30 W). If one power supply (> 30 W) is used for multiple devices, an overcurrent protective device must be installed in each device's supply line.
- Disconnect all cables for any maintenance.
- All changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- There must be no direct connection to a cable outside of a building.
- When opening the station, ESD precautions must be observed.
- The station may only be opened by authorised service engineers.

Extent of supply

- Connection cable, 5 cm (1.97 in), pluggable at both sides
- Short reference and operating instructions

Handling

Use the original packaging when transporting the device to prevent damage.

Disposal and recycling



Equipment with this symbol shall not be disposed of together with household or commercial waste.

The directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) is applicable in the European Union member states.

Manufacturer's reference



This device complies with the European directives listed below by fulfilling corresponding standards:

- Electromagnetic compatibility (directive 2014/30/EU)
- The restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (directive 2011/65/EU)



commend

For technical data and configuration, see the respective data sheet.

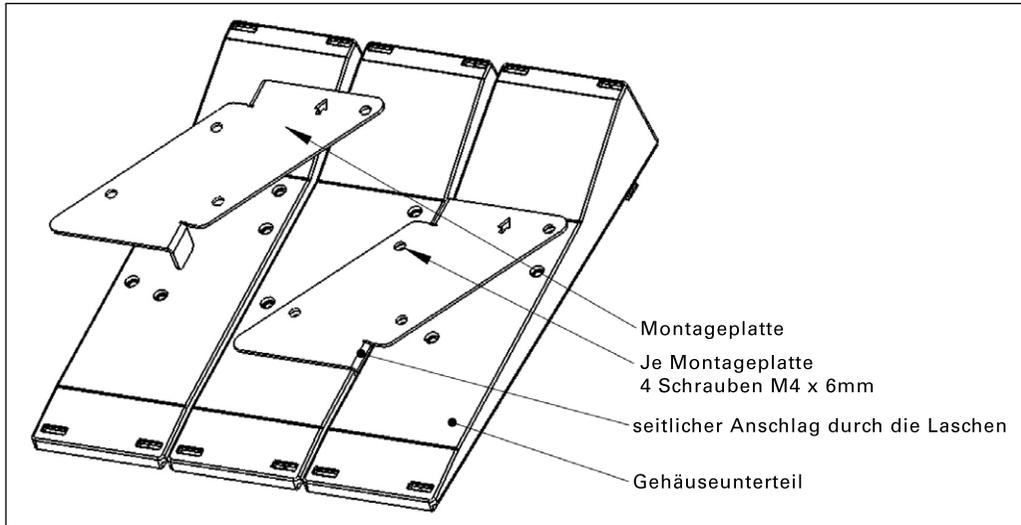
Keep this description in safe custody.

Zielwahltasten-Modul EM 301, EM 302

Anschluss

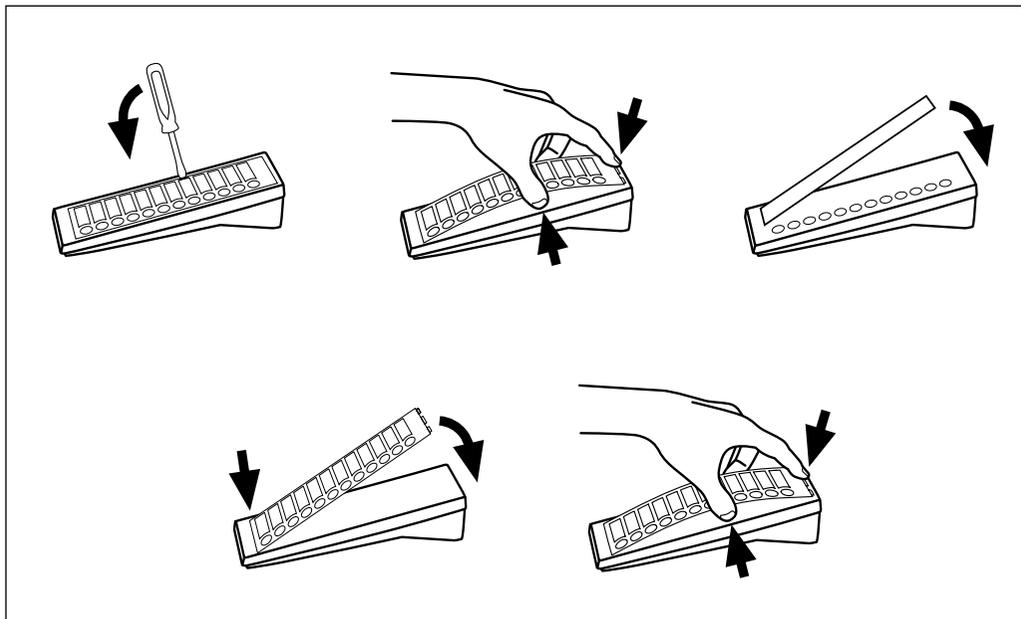
Das Modul kann an die Basis-Terminals EE 380A und EE 380C angeschlossen werden.

Montage



- Die Module werden wie in der Abbildung am Basisgerät montiert.
- Die ungenutzten Schrauben dürfen nicht entfernt werden, da dies zu akustischen Problemen und dem Eindringen von Staub führen kann.

Auswechseln des Indexblattes



Montagehinweise

- Stellen Sie das Gerät nie an Orten auf, an denen es nass oder feucht sein kann. Vermeiden Sie außerdem Standorte mit Staubbildung, hoher Luftfeuchtigkeit oder hoher Umgebungstemperatur.
- Stellen Sie vor Verwendung des Geräts sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und unbeschädigt sind.

Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät darf nur von ausgebildetem Fachpersonal installiert oder ersetzt werden.
- Geräte, die zu einem anderen Erdungsnetzwerk gehören, dürfen nicht an das Gerät angeschlossen werden.
- Alle angeschlossenen Stromkreise müssen die folgenden Sicherheitsanforderungen erfüllen:
 - Sicherheitskleinspannung (SELV) und leistungsbegrenzte Stromversorgung (LPS) nach IEC/EN 60950-1 oder
 - ES1-, PS2-Schaltkreise und Anhang Q (leistungsbegrenzte Stromversorgung) nach IEC/EN/UL 62368-1
- Das Gerät ist für die Installation an Orten vorgesehen, an denen keine hohen transienten Spannungsspitzen zu erwarten sind.
- Es darf nur Zubehör verwendet werden, das den technischen Spezifikationen des Geräts entspricht.
- Die Gleichstromversorgung des Geräts muss den Anforderungen für LPS (gemäß IEC/EN 60950-1) oder PS2 (gemäß IEC/EN 62368-1) entsprechen (max. 30 W). Wenn ein Netzgerät (> 30 W) für mehrere Geräte verwendet wird, muss in jeder Versorgungsleitung des Geräts eine Überstromschutzvorrichtung installiert werden.
- Trennen Sie alle Kabel vom Gerät, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
- Alle Änderungen und Modifikationen, die von der für die Konformität verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können die Befugnis des Benutzers, das Gerät zu betreiben, aufheben.
- Es darf keine direkte Verbindung zu einem Kabel außerhalb eines Gebäudes bestehen.
- Beachten Sie Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung elektrostatisch gefährdeter Bauelemente.
- Die Sprechstellen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet werden.

Lieferumfang

- Beidseitig steckbares Anschlusskabel, 5 cm
- Beipackzettel und Bedienungsanleitung

Handhabung

Verwenden Sie für den Transport des Geräts die Originalverpackung, um Beschädigungen zu vermeiden.

Abfallbeseitigung und Recycling



Weist ein Gerät dieses Symbol auf, darf es nicht gemeinsam mit herkömmlichem Haus- oder Gewerbemüll entsorgt werden. Die Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gilt für alle Mitgliedstaaten der Europäischen Union.

Hinweis des Herstellers



CE – Dieses Gerät entspricht durch die Erfüllung entsprechender Standards folgenden Richtlinien:

- Elektromagnetische Verträglichkeit (Richtlinie 2014/30/EU)
- Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Richtlinie 2011/65/EU)



Technische Spezifikationen sind im entsprechenden Datenblatt zu finden.

Die aktuellste Software und Dokumentation finden Sie unter: www.commend.com

commend

Bewahren Sie diese Beschreibung sorgfältig auf.