

Assembling the pureKNX-Base7



Installation may only be carried out by personnel authorized by the manufacturer, who are capable of fulfilling the instructions given by the manufacturer. Otherwise tci GmbH will not be liable for the installed device and their function. It will be necessary to have an assessment carried out professionally.



The installation must only be established when the unit is disconnected from mains.

Disassembling the front (pureKNX-Base only):

First remove the front of the pureKNX: Therefore no tools are needed! Hold the front at its top and bottom sides and pull it evenly. The snap connections solve.

Introduction about positioning the installation frame:

The position of the mounting frame depends on the body height of the user. We recommend: Middle of display ~ 1650 mm above the finished ground floor.

Mounting and interfaces

The connections of this device are labeled on the units connection panel directly.



Pay attention when connecting power input to the correct polarity!
PE ground must be connected! There is mortal danger by an electrical impact, if the outer hull of the inlet is damaged e.g. and affects the housing.

ATTENTION! If you used PoE, you may not attach an additional power supply.



Earth

Earthing points on the flush boxes and/or devices must be connected!



Electrical grounding symbol

Einbau des pureKNX-Base7



Einbau des Gerätes nur durch autorisiertes Fachpersonal und Elektriker. Die tci GmbH kann keine Haftung für die Funktion des Gerätes bei Montage durch unautorisiertes Personal übernehmen. Eine Prüfung durch Fachpersonal ist erforderlich.



Montage nur im spannungsfreien Zustand der Zuleitungen.

Demontage der Front (nur pureKNX-Base):

Entfernen Sie zunächst die Front vom pureKNX: Sie benötigen dazu kein Werkzeug! Fassen Sie oben und unten mit beiden Händen die Front an und ziehen Sie gleichmäßig daran. Die „Schnapp“-Verbindungen löst sich.

Empfehlung zur Positionierung des Unterputzgehäuses:

Die richtige Position des Unterputzgehäuse hängt von Körpergröße des Benutzers ab. Wir empfehlen: Displaymitte ~ 1650 mm vom fertigen Fußboden.

Montage und Schnittstellen

Die Anschlüsse des Gerätes sind direkt auf dem Anschlussfeld des Gerätes beschriftet.



Achten Sie beim Anschluss der Spannungsversorgung auf die richtige Polung!

PE Erdung muss unbedingt angeschlossen werden! Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag, wenn z.B. die Außenhülle der Zuleitung beschädigt ist und das Gehäuse berührt.

ACHTUNG! Sofern Sie PoE einsetzen, dürfen Sie keine zusätzliche Spannungsversorgung anschließen.



Erdung

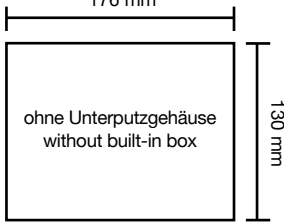
Sofern Erdungspunkte in/an Rahmen und Geräten vorhanden sind, müssen diese an die Erdung angeschlossen werden!



Erdungssymbol

Einbau des pureKNX-Base7 direkt in die Wand / Mounting the pureKNX-Base7 directly into the wall

- ① Ausschnitt/Cutout
176 mm

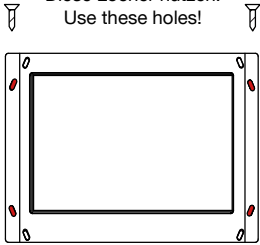


- ② Reinigen Sie den den Ausschnitt
Clean the mounting hole

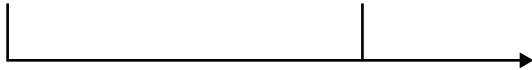
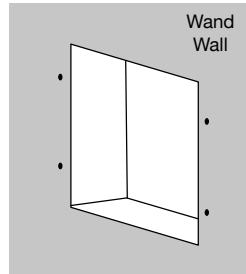


- ③ Einbau pureKNX direkt in die Wand/
Mounting pureKNX directly into the wall

Diese Löcher nutzen!
Use these holes!

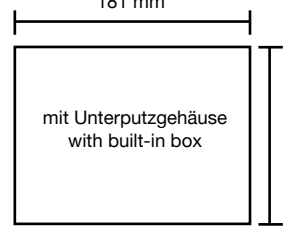


Schrauben im Lieferumfang
Screws are part of delivery



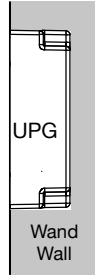
Einbau des pureKNX-Base7 in das UPG / Mounting the pureKNX-Base7 into the UPG

- ① Ausschnitt/Cutout
181 mm



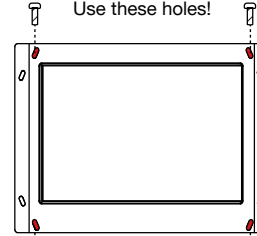
- ② Einbau UPG/Mounting UPG

UPG-Öffnung muss mit
fertiger Wand abschließen!
UPG opening must be end
with the surface of the wall!

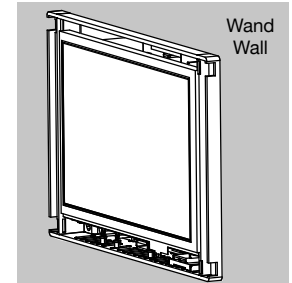
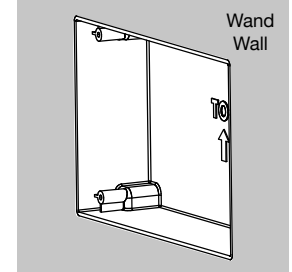


- ③ Einbau pureKNX in UPG/
Mounting pureKNX into UPG

Diese Löcher nutzen!
Use these holes!



Schrauben im Lieferumfang
Screws are part of delivery



Bei beiden Montagevarianten
steht das Gerät ca. 5 mm vor der Wand!
At both mounting variants the unit
stands approx. 5 mm before the wall!