

# Kurzanleitung / Quick guide

CU165 (CONTROL BOX)/A1179

D

**RF-TOUCH/App anlernen:** Zur Inbetriebnahme des RF-TOUCH oder eines *Bluetooth®* Gerät muss die Funkkommunikation mit der CU155+ / CU165 aufgebaut werden. Für das Verfahren Ihres Systems mit einem *Bluetooth®* Gerät (z.B. Smartphone / Tablet), laden Sie die „OKIN“ App von der entsprechenden Plattform herunter und installieren diese auf Ihrem Gerät.

## RF-TOUCH automatisch anlernen

- Verbinden Sie die CU155+ / CU165 mit der Spannungsversorgung.
- Die CU155+ / CU165 befindet sich für 120 sec im Pairing Modus, der teilt sich wie folgt auf: In den ersten 60 sec kann ein RF-TOUCH angelernt werden, in den zweiten 60 sec ein *Bluetooth®* Gerät.
- Während des Anlernens vom RF-TOUCH leuchtet die blaue LED. Betätigen und halten Sie die **Taste (P)** im Batteriefach des RF-TOUCH. Halten sie die Taste gedrückt, bis die LED blinkt, die Pairing Phase ist beendet.
- Die blaue LED zum Anlernen eines *Bluetooth®* Gerätes beginnt zu blinken.
- Ist das Anlernen für *Bluetooth®* Geräte abgelaufen oder ein Gerät verbunden, erlischt die blaue LED.
- Drücken Sie während der Anlernphase des RF-TOUCH an einem bereits angemeldeten RF-TOUCH eine beliebige Taste, wird auf den *Bluetooth®* Anlernmodus gewechselt.
- Sind der RF-TOUCH bzw. ein *Bluetooth®* Gerät innerhalb der Pairing Phase angelernt, wird der Pairing Modus automatisch beendet. Die blaue LED wird ausgeschaltet.
- Wiederholung vom automatischen Anlernen: Zuerst ziehen Sie den Stecker von der Spannungsversorgung, warten Sie 60sec, und stecken Sie anschließend den Stecker wieder in die Spannungsversorgung. Sie können jetzt mit dem neuen Anlernvorgang beginnen.

## RF-TOUCH anlernen

Das System muss an die Spannungsversorgung angeschlossen sein.

- Betätigen Sie 2x kurz hintereinander die **Pairing-Taste (a)** an der CU155+ / CU165, die LED leuchtet blau. Die CU155+ / CU165 befindet sich für 120 sec im Pairing Modus, der teilt sich wie folgt auf: In den ersten 60 sec kann ein RF-TOUCH angelernt werden, in den zweiten 60 sec ein *Bluetooth®* Gerät.
- Während des Anlernens vom RF-TOUCH leuchtet die blaue LED. Betätigen und halten Sie die **Taste (P)** im Batteriefach des RF-TOUCH. Halten sie die Taste gedrückt, bis die LED blinkt, die Pairing Phase ist beendet.
- Die blaue LED zum Anlernen eines *Bluetooth®* Gerätes beginnt zu blinken.
- Ist das Anlernen für *Bluetooth®* Geräte abgelaufen oder ein Gerät verbunden, erlischt die blaue LED.
- Drücken Sie während der Anlernphase des RF-TOUCH an einem bereits angemeldeten RF-TOUCH eine beliebige Taste, wird auf den *Bluetooth®* Anlernmodus gewechselt.
- Sind der RF-TOUCH bzw. ein *Bluetooth®* Gerät innerhalb der Pairing Phase angelernt, wird der Pairing Modus automatisch beendet. Die blaue LED wird ausgeschaltet.

## CU155+ / CU165



## RF-TOUCH



**Achtung!** Nehmen Sie immer **nur** ein System, nie mehrere Systeme gleichzeitig in Betrieb.

## Auf Werkseinstellung zurücksetzen

- Betätigen Sie **4x** kurz hintereinander die **Pairing-Taste (a)**. Die **LED** schaltet sich ein.
- Betätigen Sie jetzt **1x** die **Pairing-Taste (a)**. Die **LED** erlischt.
- Der RF-TOUCH ist deaktiviert.
- Das *Bluetooth®* Gerät muss separat in den *Bluetooth®* Einstellungen (Tablet / Smartphone) aus der Liste der gepairten Geräte entfernt werden.

## Initialisierung RF-Touch

Bei der Inbetriebnahme, sowie bei jedem Batteriewchsel sollte die Touchfläche (Fläche mit der Symbolik) des RF-TOUCH nicht berührt werden.

# Kurzanleitung / Quick guide

## CU165 (CONTROL BOX)/A1179

GB

  
**DEWERT OKIN**  
A Phoenix Mecano Company

**Teach-in for the RF-TOUCH or app:** To start using the RF-TOUCH or a *Bluetooth®* device, the wireless link with the CU155+ / CU165 must first be established. In order to use a *Bluetooth®* device (a tablet or smart phone) with your system, you will first need to download and install the "OKIN" app for your device.

### Automatic teach-in the RF-TOUCH

- Connect the CU155+ / CU165 to the power supply.
- The CU155+ / CU165 is now in pairing mode for 120 sec, which is divided as follows: During the first 60 sec, an RF-TOUCH can be discovered (the teach-in). During the next 60 sec, a *Bluetooth®* device can be discovered.
- The blue LED is illuminated during this teach-in phase for the RF-TOUCH. Press and hold the **button (P)** (located in the battery compartment of the RF-TOUCH). If the LED is blinking, the pairing phase is finished.
- The blue LED for pairing with a *Bluetooth®* device starts flashing.
- The blue LED switches off when the *Bluetooth®* pairing process has timed out or when the device has connected successfully.
- If, during the RF-TOUCH teach-in process, you press any button on an already paired RF-TOUCH, then it switches to the *Bluetooth®* teach-in mode.
- If the RF-TOUCH or a *Bluetooth®* device is discovered during the pairing phase, then this pairing mode is automatically ended. The blue LED switch off.
- Repeat the automatic teach-in process. First, remove the plug from the power supply. Then wait 60sec and insert the plug back into the power supply. You can now start the new teach-in process.

### Teach-in the RF-TOUCH

The system must be connected to the power supply.

- Quickly press the **Pairing button (a)** twice on the CU155+ / CU165, the LED will illuminate blue. The CU155+ / CU165 is now in pairing mode for 120 sec, which is divided as follows: During the first 60 sec, an RF-TOUCH can be discovered (the teach-in). During the next 60 sec, a *Bluetooth®* device can be discovered.
- The blue LED is illuminated during this teach-in phase for the RF-TOUCH. Press and hold the **button (P)** (located in the battery compartment of the RF-TOUCH). If the LED is blinking, the pairing phase is finished.
- The blue LED for pairing with a *Bluetooth®* device starts flashing.
- The blue LED switches off when the *Bluetooth®* pairing process has timed out or when the device has connected successfully.
- If, during the RF-TOUCH teach-in process, you press any button on an already paired RF-TOUCH, then it switches to the *Bluetooth®* teach-in mode.
- If the RF-TOUCH or a *Bluetooth®* device is discovered during the pairing phase, then this pairing mode is automatically ended. The blue LED switch off.

### CU155+ / CU165



### RF-TOUCH



**Note!** Only commission **one** system at a time. Never configure multiple systems simultaneously.

### Reset to factory default

- Give the **Pairing button (a)** 4x short press in succession. The **LED** lights on.
- Now actuate the Pairing button (a) one times. The LED lighting extinguishes.
- The **RF-TOUCH** is deactivated.
- Remove the *Bluetooth®* device separately from the list of paired devices in the *Bluetooth®* settings (Tablet / Smartphone).

### Initialization of the RF-Touch

Do not touch the touch surface (surface with the icons) of the RF-TOUCH while the unit is being commissioned or while the batteries are being changed.

## FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

## IC Warning

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.

Cet appareil est conforme aux CNR exemptes de licence d'Industrie Canada . Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- ( 1 ) Ce dispositif ne peut causer d'interférences ; et
- ( 2 ) Ce dispositif doit accepter toute interférence , y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Le dispositif a été conçu pour répondre à la demande générale de radioexposition.

## **CE Maintenance**

- 1.EUT Operating temperature range: -10° C to 40° C .
- 2.The device complies with RF specifications when the device used less than 20mm from your body.

## Declaration of Conformity

DewertOkin GmbH hereby declares that this CU165 (CONTROL BOX) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.In accordance with Article 10(2) and Article 10(10),This product is allowed to be used in all EU member states.

