

# Schnell-Start INSTAT 868 – Funkverbindung herstellen

468 931 003 260



Hinweis für Erstinbetriebnahme: Ohne Funkverbindung arbeitet der Empfänger im Notbetrieb, es wird dann immer mit 30% geheizt!

## 1. Am Sender Lern-Modus einstellen:

### Bei INSTAT 868-r/rd (mit LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung Punkt 6.17



#### Hinweis:

Dieser Sender ist nicht geeignet für Empfänger Nr. 0525 98... oder 507 1901/2... (mit 433 MHz)

Mit Taste Pfeil auf stellen

Taste drücken und gedrückt halten, dann zusätzlich

Taste kurz drücken

Es wird angezeigt 0x:xx (x = beliebige Zahl)

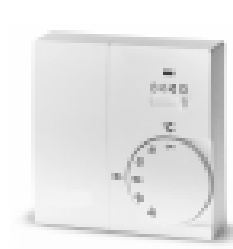
Erste Stelle ändern auf (1):xx

drücken,

Symbol erscheint unten rechts (Lern-Modus = aktiv)

### Bei INSTAT 868-r1 (ohne LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung Punkt 5



#### Hinweis:

Dieser Sender ist nicht geeignet für Empfänger Nr. 0525 98... oder 507 1901/2... (mit 433 MHz)

Taste (unten) drücken und gedrückt halten, dann zusätzlich

Taste RESET (oben) kurz drücken

Die rote Lampe leuchtet (Lern-Modus = aktiv)

# Schnell-Start INSTAT 868 – Funkverbindung herstellen

468 931 003 260



Hinweis für Erstinbetriebnahme: Ohne Funkverbindung arbeitet der Empfänger im Notbetrieb, es wird dann immer mit 30% geheizt!

## 1. Am Sender Lern-Modus einstellen:

### Bei INSTAT 868-r/rd (mit LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung Punkt 6.17



#### Hinweis:

Dieser Sender ist nicht geeignet für Empfänger Nr. 0525 98... oder 507 1901/2... (mit 433 MHz)

Mit Taste Pfeil auf stellen

Taste drücken und gedrückt halten, dann zusätzlich

Taste kurz drücken

Es wird angezeigt 0x:xx (x = beliebige Zahl)

Erste Stelle ändern auf (1):xx

drücken,

Symbol erscheint unten rechts (Lern-Modus = aktiv)

### Bei INSTAT 868-r1 (ohne LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung Punkt 5



#### Hinweis:

Dieser Sender ist nicht geeignet für Empfänger Nr. 0525 98... oder 507 1901/2... (mit 433 MHz)

Taste (unten) drücken und gedrückt halten, dann zusätzlich

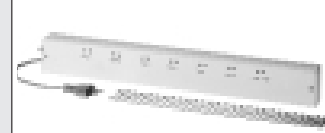
Taste RESET (oben) kurz drücken

Die rote Lampe leuchtet (Lern-Modus = aktiv)

## 2. Am Empfänger den Lern-Modus einstellen:

### Bei INSTAT 868-a4 und -a6

Details siehe Anleitung Punkt 5



#### Hinweis:

Dieser Empfänger ist nicht geeignet für Sender 0525 98... oder 517 1901... (mit 433 MHz)

Für den Kanal der angelernt werden soll, die entsprechende Taste kurz drücken.

Z. B. für Kanal 1 die Taste bei Kanal 1 kurz drücken

Die rote Lampe beim Kanal leuchtet, ein Ton ist zu hören.

**Wenn am Empfänger Lampe erlischt und der Ton stoppt, ist die Funk-Verbindung hergestellt (nach ~30 sec.)**

### Bei INSTAT 868-a1 und -a1S

Details siehe Anleitung Punkt 5 bzw. 4 bei Steckdosenempf.



#### Hinweis:

Dieser Empfänger ist nicht geeignet für Sender 0525 98... oder 517 1901... (mit 433 MHz)

Die Taste kurz drücken.

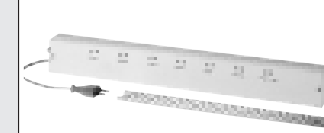
Die rote Lampe beim Kanal leuchtet, ein Ton ist zu hören.

**Wenn am Empfänger Lampe erlischt und der Ton stoppt, ist die Funk-Verbindung hergestellt (nach ~30 sec.)**

## 2. Am Empfänger den Lern-Modus einstellen:

### Bei INSTAT 868-a4 und -a6

Details siehe Anleitung Punkt 5



#### Hinweis:

Dieser Empfänger ist nicht geeignet für Sender 0525 98... oder 517 1901... (mit 433 MHz)

Für den Kanal der angelernt werden soll, die entsprechende Taste kurz drücken.

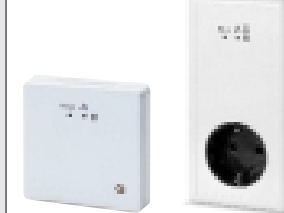
Z. B. für Kanal 1 die Taste bei Kanal 1 kurz drücken

Die rote Lampe beim Kanal leuchtet, ein Ton ist zu hören.

**Wenn am Empfänger Lampe erlischt und der Ton stoppt, ist die Funk-Verbindung hergestellt (nach ~30 sec.)**

### Bei INSTAT 868-a1 und -a1S

Details siehe Anleitung Punkt 5 bzw. 4 bei Steckdosenempf.



#### Hinweis:

Dieser Empfänger ist nicht geeignet für Sender 0525 98... oder 517 1901... (mit 433 MHz)

Die Taste kurz drücken.

Die rote Lampe beim Kanal leuchtet, ein Ton ist zu hören.

**Wenn am Empfänger Lampe erlischt und der Ton stoppt, ist die Funk-Verbindung hergestellt (nach ~30 sec.)**

### Bei INSTAT 868-a8U

Details siehe Anleitung Punkt 4.1



#### Hinweis:

Dieser Empfänger ist nicht geeignet für Sender 0525 98... oder 517 1901 ... (mit 433 MHz)

Taste drücken bis "L" erscheint. Die bereits angelernten Kanäle werden an den LEDs und in der Anzeige angezeigt

drücken bis Lampe des gewünschten Raumes blinkt

drücken um den Anlernvorgang zu starten. Die Anzeige zählt im Sekundentakt hoch

Wenn der Sender erkannt ist, leuchtet die zugehörige Signallampe stetig und in der Anzeige ist ein Pfeil am entsprechenden Raum

### Bei INSTAT 868-a8U

Details siehe Anleitung Punkt 4.1



#### Hinweis:

Dieser Empfänger ist nicht geeignet für Sender 0525 98... oder 517 1901 ... (mit 433 MHz)

Taste drücken bis "L" erscheint. Die bereits angelernten Kanäle werden an den LEDs und in der Anzeige angezeigt

drücken bis Lampe des gewünschten Raumes blinkt

drücken um den Anlernvorgang zu starten. Die Anzeige zählt im Sekundentakt hoch

Wenn der Sender erkannt ist, leuchtet die zugehörige Signallampe stetig und in der Anzeige ist ein Pfeil am entsprechenden Raum

## 3. Lernmodus am Sender beenden:

### Bei INSTAT 868-r/rd (mit LCD-Anzeige)

kurz drücken (Lernmodus = inaktiv).

Pfeil auf stellen (via für die Bearbeitung des Wochenprogrammes)

### Bei INSTAT 868-r1 (ohne LCD-Anzeige)

Taste Reset (oben) kurz drücken (Lernmodus = inaktiv).

## 3. Lernmodus am Sender beenden:

### Bei INSTAT 868-r/rd (mit LCD-Anzeige)

kurz drücken (Lernmodus = inaktiv).

Pfeil auf stellen (via für die Bearbeitung des Wochenprogrammes)

### Bei INSTAT 868-r1 (ohne LCD-Anzeige)

Taste Reset (oben) kurz drücken (Lernmodus = inaktiv).

## 4. Test der Funkverbindung

Temperatur auf 30° stellen, nach ~30sec schaltet am Empfänger die rote Lampe ein  
Temperatur auf 5° stellen, nach ~30sec schaltet am Empfänger die rote Lampe aus

## 4. Test der Funkverbindung

Temperatur auf 30° stellen, nach ~30sec schaltet am Empfänger die rote Lampe ein  
Temperatur auf 5° stellen, nach ~30sec schaltet am Empfänger die rote Lampe aus

## Hinweis für Elektroheizungen (hier sollte der Ventilschutz abgeschaltet werden):

### Bei INSTAT 868-r/rd (mit LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung Punkt 6.8

Mit Taste Pfeil auf stellen

Taste drücken und gedrückt halten, dann zusätzlich

Taste kurz drücken

Es wird angezeigt xx:x(1) (x = beliebige Zahl)

Vierte Stelle ändern auf xx:x(0) (=Ventilschutz aus)

### Bei INSTAT 868-r1 (ohne LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung Punkt 3.7

Brücke BR1 öffnen

## Hinweis für Elektroheizungen (hier sollte der Ventilschutz abgeschaltet werden):

### Bei INSTAT 868-r/rd (mit LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung Punkt 6.8

Mit Taste Pfeil auf stellen

Taste drücken und gedrückt halten, dann zusätzlich

Taste kurz drücken

Es wird angezeigt xx:x(1) (x = beliebige Zahl)

Vierte Stelle ändern auf xx:x(0) (=Ventilschutz aus)

### Bei INSTAT 868-r1 (ohne LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung Punkt 3.7

Brücke BR1 öffnen

## Weitere Hinweise:

### Bei Reglern ohne Funkuhr (INSTAT 868-r)

Bitte auch Uhrzeit und Wochentag einstellen siehe Anleitung Punkt 2.5 Kurzanleitung.

Bei Bedarf Schaltzeiten und Temperaturen ändern siehe Anleitung Tabelle I, II und Reglereigenschaften Tabelle III.

### Bei Empfängern INSTAT 868-a8U

Bei Bedarf: Uhrzeit einstellen siehe Anleitung „Beschreibung der Uhr“

Programme anpassen siehe Anleitung „Zeitprofile für die Räume einstellen“

## Weitere Hinweise:

### Bei Reglern ohne Funkuhr (INSTAT 868-r)

Bitte auch Uhrzeit und Wochentag einstellen siehe Anleitung Punkt 2.5 Kurzanleitung.

Bei Bedarf Schaltzeiten und Temperaturen ändern siehe Anleitung Tabelle I, II und Reglereigenschaften Tabelle III.

### Bei Empfängern INSTAT 868-a8U

Bei Bedarf: Uhrzeit einstellen siehe Anleitung „Beschreibung der Uhr“

Programme anpassen siehe Anleitung „Zeitprofile für die Räume einstellen“

Note: without correctly established radio link the receiver will work in Alarm mode, the room will be heated constantly to 30%.

## 1. On the transmitter, activate the Learn Mode:

### For INSTAT 868-r/rd (with display)

Details see manual item 6.17



**Note:**

This transmitter cannot be used in combination with receivers 0525 98... or 507 1901/2... (with 433 MHz)

With button move cursor to   
Press and hold down button and additionally press button briefly.  
The display reads 0x:xx (x = any figure)  
Change first digit to (1):xx  
Press   
Symbol can be read bottom right (Learn-Mode is active now)

### For INSTAT 868-r1 (without display)

Details see manual item 5



**Note:**

This transmitter cannot be used in combination with receivers 0525 98... or 507 1901/2... (with 433 MHz)

Press and hold down button (bottom) and additionally press button RESET (top) briefly.  
The red lamp will switch on (Learn Mode is active now)

Note: without correctly established radio link the receiver will work in Alarm mode, the room will be heated constantly to 30%.

## 1. On the transmitter, activate the Learn Mode:

### For INSTAT 868-r/rd (with display)

Details see manual item 6.17



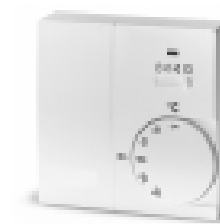
**Note:**

This transmitter cannot be used in combination with receivers 0525 98... or 507 1901/2... (with 433 MHz)

With button move cursor to   
Press and hold down button and additionally press button briefly.  
The display reads 0x:xx (x = any figure)  
Change first digit to (1):xx  
Press   
Symbol can be read bottom right (Learn-Mode is active now)

### For INSTAT 868-r1 (without display)

Details see manual item 5



**Note:**

This transmitter cannot be used in combination with receivers 0525 98... or 507 1901/2... (with 433 MHz)

Press and hold down button (bottom) and additionally press button RESET (top) briefly.  
The red lamp will switch on (Learn Mode is active now)

## 2. On receiver, activating the Learn Mode:

### For INSTAT 868-a4 and -a6

Details see manual item 5



**Note:**

This receiver cannot be used in combination with transmitters 0525 98... or 517 1901... (with 433 MHz)

For the channel to be learned, press the related button.  
E.g. for channel 1 press the button close to it briefly.  
The red lamp will switch on and a tone can be heard  
**If the lamp at the receiver is switched off and the tone stops, the radio link is established (after ~30 sec)**

### For INSTAT 868-a1 and -a1S

Details see manual items 5 or item 4 for the plug in receiver



**Note:**

This receiver cannot be used in combination with transmitters 0525 98... or 517 1901... (with 433 MHz)

Press button briefly.  
The red lamp will switch on and a tone can be heard  
**If the lamp at the receiver is switched off and the tone stops, the radio link is established (after ~30 sec)**

## 2. On receiver, activating the Learn Mode:

### For INSTAT 868-a4 and -a6

Details see manual item 5



**Note:**

This receiver cannot be used in combination with transmitters 0525 98... or 517 1901... (with 433 MHz)

For the channel to be learned, press the related button.  
E.g. for channel 1 press the button close to it briefly.  
The red lamp will switch on and a tone can be heard  
**If the lamp at the receiver is switched off and the tone stops, the radio link is established (after ~30 sec)**

### For INSTAT 868-a1 and -a1S

Details see manual items 5 or item 4 for the plug in receiver



**Note:**

This receiver cannot be used in combination with transmitters 0525 98... or 517 1901... (with 433 MHz)

Press button briefly.  
The red lamp will switch on and a tone can be heard  
**If the lamp at the receiver is switched off and the tone stops, the radio link is established (after ~30 sec)**

### For INSTAT 868-a8U

Details see manual item 4.1



**Note**

This receiver cannot be used in combination with transmitters 0525 98... or 517 1901 ... (with 433 MHz)

Press until "L" is visible. The already taught channels are visible on the lamps and in the display.

, until the lamp for the requested room is blinking.

to start learning mode. The display counts up.

If the transmitter is recognised, the corresponding lamp lights constantly and in the display there will be a chevron on this room.

### For INSTAT 868-a8U

Details see manual item 4.1



**Note**

This receiver cannot be used in combination with transmitters 0525 98... or 517 1901 ... (with 433 MHz)

Press until "L" is visible. The already taught channels are visible on the lamps and in the display.

, until the lamp for the requested room is blinking.

to start learning mode. The display counts up.

If the transmitter is recognised, the corresponding lamp lights constantly and in the display there will be a chevron on this room.

## 3. Cancelling Learn Mode on the Transmitter:

### For INSTAT 868-r/rd (with display)

Press briefly (Learn Mode is deactivated now)  
Move cursor to via , for working with the weekly program

### For INSTAT 868-r1 (without display)

Press button RESET briefly (upper side) Learn Mode is deactivated now

## 3. Cancelling Learn Mode on the Transmitter:

### For INSTAT 868-r/rd (with display)

Press briefly (Learn Mode is deactivated now)  
Move cursor to via , for working with the weekly program

### For INSTAT 868-r1 (without display)

Press button RESET briefly (upper side) Learn Mode is deactivated now

## 4. Testing the radio link:

Adjust temperature to 30/40°, after ~30 sec the red lamp at the receiver will switch on  
Adjust temperature to 5°, after ~30 sec the red lamp at the receiver will switch off

## 4. Testing the radio link:

Adjust temperature to 30/40°, after ~30 sec the red lamp at the receiver will switch on  
Adjust temperature to 5°, after ~30 sec the red lamp at the receiver will switch off

## Note for electric heating (the valve protection should be switched off)

### For INSTAT 868-r/rd (with display)

Details see manual item 6.8

With button , move cursor to   
Press and hold down button and additionally press button briefly.

The display reads xx:x(1) (x = any figure)  
Change fourth digit to xx:x(0) (= valve protection off)  
Press

### For INSTAT 868-r1 (without display)

Details see manual item 3.7

Open jumper BR1

## Note for electric heating (the valve protection should be switched off)

### For INSTAT 868-r/rd (with display)

Details see manual item 6.8

With button , move cursor to   
Press and hold down button and additionally press button briefly.

The display reads xx:x(1) (x = any figure)  
Change fourth digit to xx:x(0) (= valve protection off)  
Press

### For INSTAT 868-r1 (without display)

Details see manual item 3.7

Open jumper BR1

## Additional notes:

### For controllers without radio clock (INSTAT 868-r)

Clock and day of the week should also be adjusted, see manual item 2.5 (short description).  
If necessary modify events and temperatures, see in manual table I, II and controller features table III.

### For receivers INSTAT 868-a8U

If necessary: adjust clock see manual "Description of the Clock"  
modify program see manual "Adjust events for the Rooms"

## Additional notes:

### For controllers without radio clock (INSTAT 868-r)

Clock and day of the week should also be adjusted, see manual item 2.5 (short description).  
If necessary modify events and temperatures, see in manual table I, II and controller features table III.

### For receivers INSTAT 868-a8U

If necessary: adjust clock see manual "Description of the Clock"  
modify program see manual "Adjust events for the Rooms"