Schnell-Start INSTAT 868 – Funkverbindung herstellen

468 931 003 260-1
D

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

Details siehe Anleitung Punkt 2.11

Im AUTO Mode Tasten **<** und **>** gleichzeitig für 3 Sekunden drücken, es erscheint USEr00

Taste **>** drücken bis 9 erscheint.

Taste **+** drücken, LErn wird angezeigt

Taste **>** drücken, LErn blinkt, ON wird angezeigt (Lern-Modus = aktiv)

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 Mode Pfeil auf stellen

Taste OK drücken und gedrückt halten, dann zusätzlich

Taste Mode kurz drücken

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

Erste Stelle ändern auf (1)x:xx

OK 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.)

Bei INSTAT 868-a8U

Details siehe Anleitung Punkt 5.1

Hinweis:

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

Taste + drücken bis LErn erscheint.

OK Die bereits angelernten Kanäle werden an den LEDs und in der Anzeige angezeigt

+, − drücken bis Lampe des gewünschten Raumes blinkt

OK drücken um den Anlernvorgang zu starten. Die Stelle vor L zählt im Sekundentakt hoch

Die gerade empfangene Feldstärke wird angezeigt, es piepst.

Wenn der Sender erkannt ist, stoppt blinken und piepsen, der Kanal-Pfeil bleibt stehen (als Hinweis welcher Kanal gerade angelernt wurde)

3. Lernmodus am Sender beenden:

Bei INSTAT+ 868-r

Taste **>** drücken

Tasten **<** und **>** gleichzeitig drücken um in den AUTO-Betrieb zu gelangen

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

OK kurz drücken (Lernmodus = inaktiv).

Pfeil auf W stellen (via Mode 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 ~30 sec schaltet am Empfänger die rote Lampe ein

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

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

Bei INSTAT+ 868-r (mit LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung Punkt 3.7

Im AUTO Mode Tasten **<** und **+** gleichzeitig für 3 Sekunden drücken, es erscheint INSt00

Taste **>** drücken bis 9 erscheint

Taste **+** drücken und OFF auswählen

Taste **>** drücken zum Bestätigen (mit Taste **<** und **+** wie oben, zurück zu Auto)

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

Details siehe Anleitung Punkt 6.8

Mit Taste Mode Pfeil auf W stellen

Taste OK drücken und gedrückt halten, dann zusätzlich

Taste Mode kurz drücken

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

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

Bei INSTAT 868-r1 (ohne LCD-Anzeige)

Details siehe Anleitung 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 „Datum und Uhrzeit einstellen“

Programme anpassen siehe Anleitung „Programmieren“

IN STAT 868 ... Quick Start – Creating the radio link

468 931 003 260-1
GB

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

Details see manual item 2.1

In AUTO Mode press the < and > buttons simultaneously for 3 seconds, USEr00 will be displayed

press button > until option 9 is displayed.

press button + LErn will be displayed

press button > LErn is blinking, On is visible; Learn-Mode is now active

For INSTAT 868-r/rd (with display)

Details see manual item 6.17

Note:

This transmitter cannot be used in combination with receivers 052598... or 5071901/2... (with 433 MHz)

With button Mode, move cursor to

Press and hold down button OK and additionally press button Mode briefly.

The display reads 0x:xx (x = any figure)
Change first digit to (1)x:xx
Press OK
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 052598... or 5071901/2... (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)

For INSTAT 868-a8U

Details see manual item 5.1

Note

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

Press + until LErn is visible.

OK The already teached channels are visible on the lamps and in the display.

+ , − until the lamp for the requested room is blinking.

OK to start learning mode. The channel LED and room arrow are blinking, digit in front of L increments in sec interval. The actual received signal power will be displayed a sound can be heard. If link is established, blinking and sound stopps (the room arrow remains, to show the latest learned channel)

3. Cancelling Learn Mode on the Transmitter:

For INSTAT+ 868-r

press button > to terminate Learn Mode
press buttons < and > simultaneously for 3 seconds in order to activate AUTO

For INSTAT 868-r/rd (with display)

Press OK briefly (Learn Mode is deactivated now)
Move cursor to W via Mode, 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

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

For INSTAT+ 868-r

Details see manual item 3.7

In AUTO Mode press the < and + buttons simultaneously for 3 seconds, InSt00 will be displayed

press button > until option 9 is displayed

press button + and select OFF (to terminate use buttons < and + as described above)

For INSTAT 868-r/rd (with display)

Details see manual item 6.8

With button Mode, move cursor to W

Press and hold down button OK and additionally press button Mode briefly.

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

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 "Time and Date setting"
modify program see manual "Programming"