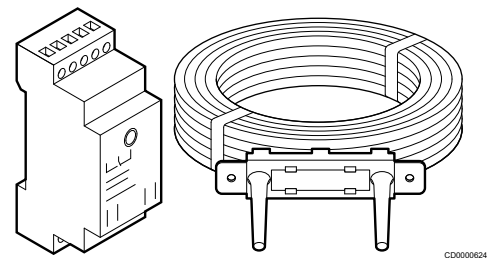


## Uponor Base setul de condensare S-80 230V



IC0000041



CD0000624

### Descriere

Setul de condensare Uponor Base S-80 230 V (set de condensare) este un dispozitiv electronic de măsurare a punctului de rouă conceput pentru a fi utilizat în sistemele de încălzire radiantă și de răcire. Dispozitivul detectează și previne picurarea condensului generat de piesele răcite ale sistemului atunci când zona se află în modul de răcire.

Atunci când se detectează condens, în convertor se activează un releu de comutare fără potențial.

Releul de comutare poate funcționa în două moduri:

1. Oprirea directă a procesului de răcire.
2. Trimiterea unui semnal de solicitare către unitatea de comandă, pentru a închide toate actuatorii și a opri astfel operațiunea de răcire.

Lumina roșie de pe convertorul de condens indică activarea funcției „răcire oprită din cauza condensului”.

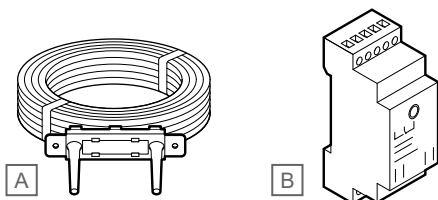
### Caracteristici

Principalele caracteristici ale setului de condensare

- Convertorul convertește semnalul de la senzor atunci când este detectat condens. Da/Nu

### Componentele setului de condensare

Setul de condensare este format din două componente: un senzor pentru determinarea punctului de rouă și un convertor de condens.



CD0000750

Element	Descriere
A	Senzor pentru punctul de rouă
B	Convertor de condens

### Compatibilitatea sistemului



#### NOTĂ!

Setul de condensare trebuie conectat la unitatea de comandă dacă trebuie utilizată funcția de gestionare a condensului. Intrarea de condens este un contact uscat.



#### NOTĂ!

Pentru informații mai detaliate, gama de produse și documentație, vă rugăm să vizitați pagina web Uponor: [www.uponor.com/ro-ro](http://www.uponor.com/ro-ro).

Setul de condensare este compatibil cu unitatea de comandă Uponor Base cu pompă de încălzire/răcire X-80 10x 230 V.

### Instalarea



#### Avertisment!

Risc de electrocutare! Instalarea și revizia sistemelor electrice prevăzute cu capace de siguranță la 230 V c.a. trebuie să se efectueze sub supravegherea unui electrician calificat.



#### NOTĂ!

Respectați întotdeauna standardele și reglementările locale în vigoare.



#### NOTĂ!

Citiți și respectați întotdeauna manualul de instalare și recomandările Uponor înainte de a efectua instalarea!

Instalați **convertorul de condens** pe o șină de montare standard (35 mm), în conformitate cu EN 60715.

Instalați **senzorul pentru punctul de rouă** în apropierea secțiunii din circuitul de răcire unde riscul de condens este cel mai mare. Vă recomandăm să îl instalați pe conducta de alimentare care duce spre camera corespunzătoare sau pe conducta aflată în apropierea ferestrei.

La convertor pot fi conectați **până la 5 senzori pentru punctul de rouă**.

## Date tehnice

### Convertor de condens

Descriere	Valoare
Denumire produs	Uponor Base setul de condensare S-80 230V
Dimensiune	86 x 36 x 59 mm
IP	IP20, clasa II (IP: grad de protecție împotriva accesului la componentele active ale produsului și împotriva pătrunderii apei)
Marcare	CE, UKCA
Teste EMC (cerințe de compatibilitate electromagnetice)	EN 60730-1 *
Tensiune de funcționare	230 V c.a., 50 Hz
Tensiune maximă de comutare	230 V c.a., 50 Hz
Curent maxim de comutare	10 (3) A, 230 V c.a
Semnal de ieșire	Contact comutator fără potențial
Consum de putere	Aproximativ 1 VA
Temperatură ambientală	-20 °C ... +55 °C
Temperatură de depozitare	-20 °C ... +70 °C
Mediu	Aer, fără agresivitate
Umiditate relativă maximă (RH)	95 %, fără condensare
Contact comutator	Contact cu două căi
Conexiune electrică	Șurub de fixare până la 2,5 mm <sup>2</sup>
Instalarea	Pe șină DIN standard
Material	Plastic PC
Culoare	Gri deschis RAL 7035 sau similar

\*) EN 60730-1 Comenzi electrice automate pentru uz casnic și destinații similare – Partea 1: Cerințe generale

### Senzor pentru punctul de rouă

Descriere	Valoare
Dimensiune	70 x 21,5 x 36/7 mm
Cablu	Echipat din fabrică cu 10 m, 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Lungimea maximă a cablului	Cablu senzor până la 50 m, 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
IP	IP30 (IP: grad de protecție împotriva accesului la componentele active ale produsului și împotriva pătrunderii apei)
Marcare	CE, UKCA
Tensiune de funcționare	12 V c.c., izolat galvanic de tensiunea de alimentare transmisă la convertor
Temperatură ambientală	-20 °C ... +55 °C
Temperatură de depozitare	-20 °C ... +70 °C

### Conformitate cu reglementările

Setul de condensare Uponor Base S-80 230 V respectă următoarele directive.

- CE
- UKCA

#### Declarație de conformitate U.E./R.U.

Prin prezenta, Uponor declară că setul de condensare Uponor Base S-80 230 V este în conformitate cu legislația comunitară armonizată din domeniu. <sup>1)</sup>



Textul integral al declarației de conformitate U.E./R.U. este disponibil la următoarea adresă de internet:

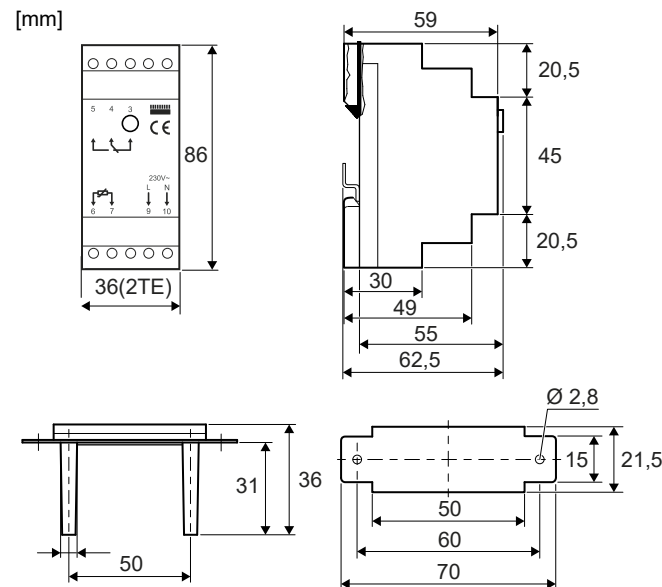
<https://www.uponor.com/doc/1140221>

1) Consultați produsul Uponor corespunzător pentru certificarea și marcasele de conformitate specificate.

Informațiile și instrucțiunile suplimentare despre produs însoțesc produsul Uponor. Acestea sunt disponibile pe pagina web [www.uponor.com/services/download-centre](http://www.uponor.com/services/download-centre) și pe paginile web Uponor naționale în limba locală.



### Dimensiuni



ZD0000080

**Uponor România S.R.L.**

Splaiul Unirii 76, parter, Sector 4  
040037 București

1143069 v1\_11\_2023\_RO  
Production: Uponor/ELO

Uponor își rezervă dreptul de a modifica portofoliul de produse și  
documentația aferentă fără notificare prealabilă, conform politicii de  
îmbunătățire și dezvoltare continuă.



[www.uponor.com/ro-ro](http://www.uponor.com/ro-ro)