

Ältech

AC-adapter till dörrströmbrytare



Manual

Altech AC-adapter till dörrströmbrytare

Beskrivning

Altech AC-adapter gör det möjligt att använda Altech dörrströmbrytare tillsammans med Altech Luftridå med AC-motor. AC-adaptern gör att luftridån endast är aktiv när dörren är öppen. Det går inte att ansluta dörrströmbrytaren direkt mellan väggtermostaten och luftridån eftersom dörrströmbrytaren inte är konstruerad för så hög spänning (max. kopplings-spänning 0–24 V). Därför måste dörrströmbrytaren anslutas till adaptern som har reläer som fungerar vid 230 V.

Tekniska data

Mått: 140 x 70 x 43 mm

Spänning: 230 V AC 50 Hz

Nominell spänning: 1 W

IP-klass: IP55

Max. omgivningstemperatur vid drift: -30–70 °C

Fungerar tillsammans med följande tillbehör



Dörrströmbrytare



Väggtermostat AC, 3-steps

Anslutningar

Kopplingsplint	Anslutning	Beskrivning
X1	N	Neutralledare AC-adapter
	L1	Fasrelä (230 V) mellan luftridå och väggtermostat
	L1	Fasrelä (230 V) mellan luftridå och väggtermostat
	L2	Potentiometer "0–120 sekunder" inmatning
Xz	K2	Potentiometer "0–120 sekunder" utmatning
	L3	Potentiometer "0–120 sekunder" inmatning
	K3	Potentiometer "0–120 sekunder" utmatning
	L4	Används inte
	K5	Används inte
X2	DS	Anslutning dörrströmbrytare
	DS	Anslutning dörrströmbrytare

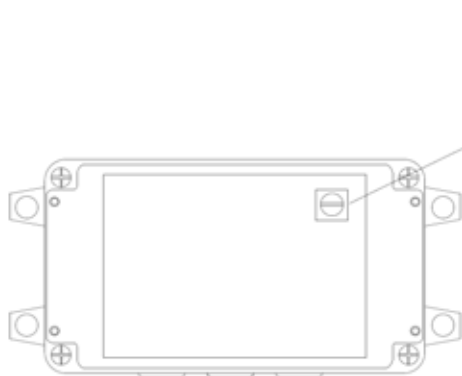
Användning



WARNING! Innan du installerar AC-adaptern, se till att luftridån (som strömförsörjer väggtermostaten) är fränkopplad från strömförsörjning.

Med adaptern går det att manuellt ställa in en fördröjningstid för luftridåns drift när dörren är stängd. Det går att ställa in en fördröjningstid på 0–120 sekunder efter att dörren stängts. Då aktiveras och deaktiveras inte luftridån varje gång dörrens läge förändras om det sker väldigt ofta (som i rusningstid, när dörrarna till lokalen öppnas och stängs hela tiden).

För att ställa in fördröjningstiden:



1. Vrid potentiometern i hörnet på AC-adaptern ett helt varv med en platt skruvmejsel tills ett knäppande ljud hörs.

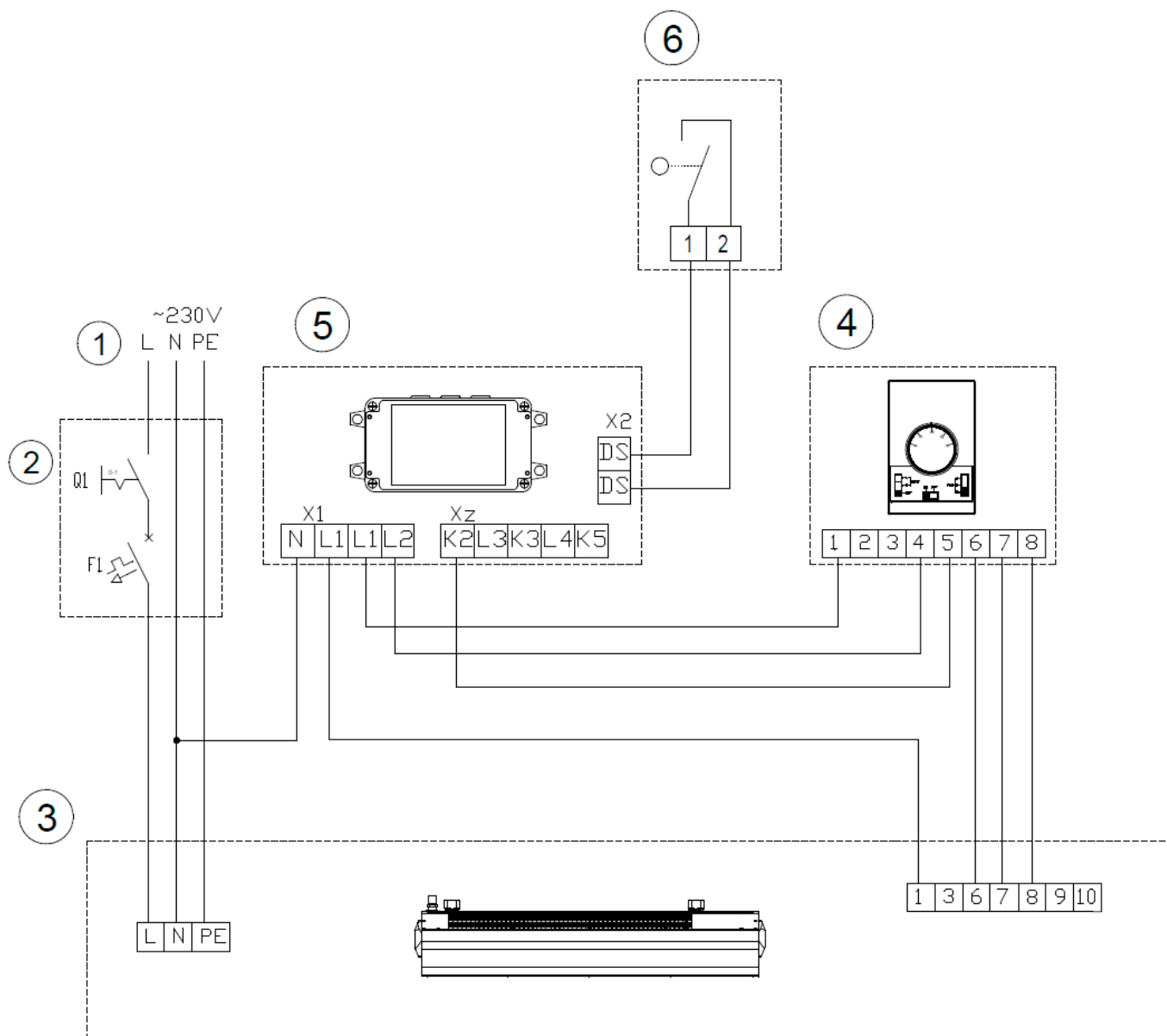
1 varv motsvarar 12 sekunder. Potentiometern kan vridas upp till 10 varv, vilket ger upp till 120 sekunders fördröjning.

Altech AC-adapter till dörrströmbrytare

Elschema

⚠ WARNING! Innan du installerar AC-adaptren, se till att luftridån (som strömförsörjer väggtermostaten) är fränkopplad från strömförsörjning.

Anslutning luftridån 100–200 AC till väggtermostat AC



1. Strömförsörjning ~230 V/1/50 Hz
2. Huvudbrytare, säkringar
3. Luftridån 100–200 AC
4. Väggtmostat AC
5. AC-adapter för dörrströmbrytare
6. Dörrströmbrytare



Altech

*Altech betyder noggrant utvalda produkter
med hög kvalitet till bra pris.*