



El. Raumtemperaturregler-Einsatz Heizen/Kühlen 2 Schließer, mit Umschaltung Heizen/ Kühlen, mit Drehregler Schließer (NO)

Neu



Allgemeine Informationen

Typ:	1099 UHK-101
Bestellnummer:	2CKA001032A0530
EAN:	4011395322826
EUR Listenpreis / ST:	103,00 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	19

Mit zwei potentialgebunden
Schließerkontakten.

Schaltkontakt öffnet, wenn die eingestellte
Temperatur erreicht ist.

Mit externem Eingang für die Umschaltung
zwischen Heizen und Kühlen (230 V).

Ohne Spreizbefestigung

Im Betrieb Kühlen ist bei hoher

Luftfeuchtigkeit (Gewitterneigung) auf

Betauung der gekühlten Fläche zu achten.

Die Kühlung sollte rechtzeitig zurück oder
gegebenenfalls ganz ausgeschaltet werden,
um eine Beschädigung der gekühlten Fläche
durch Feuchtigkeit zu verhindern.

Nach Inbetriebnahme wird die
Schaltpunktgenauigkeit nach ca. 1-2 h
Betriebsdauer erreicht.

Zur Abkürzung der Anfangsangleichung wird
empfohlen, die Einstelltemperatur zunächst
höher (Heizbetrieb) oder tiefer

(Kühlbetrieb) als gewünscht einzustellen.

Zur Verbindung mit Warmwasserheizungen
werden für den Regler Stellventile "stromlos
geschlossen" benötigt.

Montage in UP Dosen nach DIN 49073
erforderlich.

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung: [Montage- und Betriebsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 109X UXX 101 \(2CKA000173B5383\)](#)

Montageart: Unterputzmontage

Umgebungsbedingungen

Schutzart: IP20

Technische Daten

Messbereich: 5...30 °C

Anzahl Ausgänge: Kühler 1
Heizung 1

Steuerungsmerkmale: P

Betriebsart: Drehregler

Anschlussart Geräte: drei-/vieradrig

Kontaktart: Schließer (NO)

Sensortyp: Widerstandssensor

Optionen: Umschaltung Heizen/ Kühlen

Thermische Rückkopplung: seriell

Anschlussart: Schraubklemme

Elektrische Daten

Bemessungsstrom (I_n): 8 A

Design

Schalterdesign: Plattform 63
Busch-Duro 2000® SI

Reflex SI
Busch-balance® SI
Busch-art linear®
future® linear
Busch-axcent®
solo®
pur edelstahl
carat®
Busch-dynasty®
alpha

**Schalterdesign
Variante:**

Busch-Duro 2000® SI
Busch-Duro 2000® SI Linear
Reflex SI
Reflex SI Linear
Busch-art linear®
Busch-art linear® - mit Dekorring
Busch-art linear® - Echtmaterial
future®
future® linear
Busch-axcent®
Busch-axcent® pur

Abmessungen

Breite (Netto- Abmessung):	0.21 m
Höhe (Netto- Abmessung):	0.268 m
Tiefe (Netto- Abmessung):	0.166 m
Nettogewicht:	63 kg
Einbautiefe (t₂):	32 mm

Material Compliance

RoHS Information: [RoHS - Produktdeklaration \(.PDF\) \[DE\] 1099 UHK-101 \(2CKA200000E7750\)](#)

RoHS Status: nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen

REACH Erklärung: [All Articles REACH DE 24-2 2CKA309999E9999 \(2CKA309999E9999\)](#)

REACH Information: enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20240705

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT): [Conflict Minerals Reporting Template \(9AKK108468A3363\)](#)

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: [EU-Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] 1099 UHK-101 \(2CKA001032A0530\)](#)

Klassifizierungen

ETIM 9: EC010927 - Raumthermostat

eClass: V11.0 : 27210712

WEEE Kategorie: 5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

WEEE B2C / B2B: B2C
