tado°

EN

Extension Kit · Extension Kit
Kit di Estensione · Extensiekit
Kit d'Extension · Kit de Extensión

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Extension Kit
Model: BU01
Dimensions:
102 x 150 x 28 mm (L x W x H)
Weight: 210 g
Operating Voltage:
5-36 VDC (SELV) 0.2 A fused /
100-240 VAC 0.2 A fused
Relay:
max. 240 VAC 6(4) A / max. 36 VDC 6(4) A
Terminal block screw tightening torque:
0.5 Nm
Radio: 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)
Display: 1 x LED
Input: 1 x mechanical
Material: PC + ABS
Colour: white, matte
Mounting: Wall mounted
Int. Protection Marking: IP30

Operating Restrictions
Altitude: max. 2000 m above sea level
Ambient Temperature: 0-40 °C
Level of pollution: 2
Humidity: max. 85% relative humidity

Additional Characteristics
Overvoltage category 2
Type 1 action
Type X attachment

Transportation Conditions
Ambient Temperature: -10 °C to +50 °C
Rel. Humidity: 5% to 85% (non-condensing)

Manufacturer
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Munich
Germany

101854_D

EU Declaration of Conformity
This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EU Directives:

- LVD Directive 2014/35/EU
- EMC Directive 2014/30/EU
- RED Directive 2014/53/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- ErP Directive 2009/125/EC

A copy of the EU Declaration of Conformity is available at: **tado.com/conformity**

The WEEE symbol means that a device must be disposed of separately from general household waste. When a device reaches the end of its lifespan, it must be taken to a designated waste collection point for safe disposal or recycling.

This conserves natural resources, protects human health and helps the environment.

ERP CLASS

The Extension Kit may only be installed in combination with a tado° Smart Thermostat. For information on the Energy-related Products (ErP) classification see the Smart Thermostat product documentation.

SAFETY INFORMATION

The product is to be used exclusively for non-safety-related control functions and may only be installed by qualified electricians.

tado°

DE

Extension Kit · Extension Kit
Kit di Estensione · Extensiekit
Kit d'Extension · Kit de Extensión

TECHNISCHE DATEN

Extension Kit
Model: BU01
Abmessungen:
102 x 150 x 28 mm (L x B x H)
Gewicht: 210 g
Betriebsspannung:
5-36 VDC (SELV) 0,2 A abgesichert /
100-240 VAC 0,2 A abgesichert
Relais: max. 240 VAC 6(4) A /
max. 36 VDC 6(4) A
Anzugsmoment der Schrauben
am Klemmblock: 0,5 Nm
Funk: 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)
Anzeige: 1 x LED
Input: 1 x mechanisch
Material: PC + ABS
Farbe: matt weiß
Befestigungsart: Wandmontage
Schutzart: IP30

Benutzungsbeschränkungen
Höhe: max. 2000 m über Meereshöhe
Umgebungstemperatur: 0-40 °C
Verschmutzungsgrad: 2
Rel. Feuchtigkeit: max. 85%

Zusätzliche Eigenschaften
Überspannungskategorie: 2
Wirkungsweise: Typ 1
Anbringungsart: Typ X

Transportbedingungen
Umgebungstemperatur: -10 °C bis +50 °C
Rel. Feuchtigkeit:
5% bis 85% (nichtkondensierend)

Hersteller
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 München
Deutschland

EU-Konformitätserklärung
Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RED-Richtlinie 2014/53/EU
- RoHS Richtlinie 2011/65/EU
- ErP Richtlinie 2009/125/EG

EU-Konformitätserklärung ist vergfügbar unter: **tado.com/konformitaet**

Das WEEE-Symbol bedeutet, dass ein Gerät getrennt vom Hausmüll entsorgt werden muss. Wenn das Gerät das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, muss es zur sicheren Entsorgung oder Wiederverwertung zu einer ausgewiesenen Sammelstelle gebracht werden.

So werden Ressourcen gespart und es wird zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt beigetragen.

ERP KLASSE

Das Extension Kit kann nur in Kombination mit einem smarten Thermostat von tado° installiert werden. Informationen zur Energy-related Products (ErP) Klassifizierung enthält die Dokumentation des smarten Thermostats.

SICHERHEITSHINWEISE

Das Produkt ist ausschließlich für nicht sicherheitsrelevante Steuerungsfunktionen zu verwenden und nur durch eine Elektrofachkraft zu installieren.

tado°

IT

Extension Kit · Extension Kit
Kit di Estensione · Extensiekit
Kit d'Extension · Kit de Extensión

DATI TECNICI

Kit di estensione
Modello: BU01
Dimensioni:
102 x 150 x 28 mm (L x A x P)
Peso: 210 g
Tensione d'esercizio:
5-36 VDC (SELV) max 0,2 A /
100-240 VAC fusibile 0,2 A
Relè: max. 240 VAC 6(4) A /
max. 36 VDC 6(4) A
Coppia di serraggio dei terminali a vite:
0,5 Nm
Radio: 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)
Display: 1 x LED
Input: 1 x meccanico
Materiale: PC + ABS
Colore: bianco, opaco
Montaggio: a parete
Marchio Protezione Ingresso: IP30

Restrizioni operative
Altitudine: max 2000 m s.l.m.
Temperatura ambiente: 0-40 °C
Grado inquinamento: 2
Umidità: max 85% d'umidità relativa

Caratteristiche addizionali
Categoria sovratensione: 2
Meccanismo d'azione: tipo 1
Meccanismo di fissaggio: tipo X

Condizioni di trasporto
Temperatura ambiente: -10 °C fino +50 °C
Umidità rel.:
5% fino 85% (non condensante)

Produttore
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Monaco di Baviera
Germania

EU Dichiarazione di conformità
Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre rilevanti disposizioni delle seguenti direttive EU:

- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Direttiva CEM 2014/30/EU
- Raccomandazione CEM 1999/519/CE
- Direttiva RED 2014/53/EU
- Direttiva ErP 2009/125/CE

Una copia delle dichiarazione EU di conformità è disponibile al link:
tado.com/conformita

Il simbolo WEEE indica che il dispositivo deve essere smaltito in modo differenziato. Una volta che é giunto alla fine del ciclo di vita, occorre che sia portato in un punto di raccolta rifiuti per un sicuro smaltimento o riciclaggio.

Cosi facendo, si conservano le risorse naturali, si protegge la salute e si aiuta l'ambiente.

CLASSE ERP

Il Kit di Estensione può essere installato solo se presente almeno un Termostato Intelligente tado°. Consultare la documentazione del termostato per informazioni sulla classificazione ErP (Prodotti connessi all'energia).

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto deve essere utilizzato esclusivamente per controllare funzioni che non possano avere conseguenze sulla sicurezza. L'installazione può essere effettuata solo da un elettricista qualificato.

tado°

NL

Extension Kit · Extension Kit
Kit di Estensione · Extensiekit
Kit d'Extension · Kit de Extensión

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Extensie Kit
Model: BU01
Afmetingen:
102 x 150 x 28 mm (L x B x H)
Gewicht: 210 g
Bedrijfsspanning:
5-36 VDC (SELV) 0,2 A gezekerd /
100-240 VAC 0,2 A gezekerd
Relais:
max. 240 VAC 6(4) A / max. 36 VDC 6(4) A
Aandraaimoment schroeven
klemmenblok: 0,5 Nm
Radio: 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)
Display: 1 x led
Input: 1 x mechanisch
Materiaal: PC + ABS
Kleur: wit, mat
Montage: wandmontage
IP-code: IP30

Exploitatiebeperkingen
Hoogte: max. 2000 m boven zeeniveau
Omgevingstemperatuur: 0-40 °C
Niveau van vervuiling: 2
Rel. vochtigheid: max. 85%

Extra kenmerken
Overspanningscategorie 2
Actietype 1
Bevestigingstype X

Transportvoorwaarden
Omgevingstemperatuur:
-10 °C tot +50 °C
Rel. vochtigheid:
5% tot 85% (niet-condenserend)

Fabrikant
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 München
Duitsland

EU-conformiteitsverklaring
Dit apparaat is conform met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de volgende EU-richtlijnen:

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- RED-richtlijn 2014/53/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- ErP-richtlijn 2009/125/EC

Een kopie van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op:
tado.com/conformiteit

Het WEEE-symbool betekent dat een apparaat moet worden gescheiden van het normale huishoudelijke afval. Als het apparaat het einde van zijn levensduur heeft bereikt, moet het naar een aangewezen inzamelpunt voor afval worden gebracht waar het veilig verwijderd of gerecycled wordt.

Dit bespaart natuurlijke hulpbronnen en beschermt het milieu en de gezondheid van de mens.

ERP-KLASSE

De Extensiekit kan alleen geïnstalleerd worden in combinatie met een tado° Slimme Thermostaat. Voor informatie over de Energy-related Products (ErP) classificatie, verwijzen we naar de productdocumentatie van de Slimme Thermostaat.

VEILIGHEIDSINFORMATIE

Het product is uitsluitend bestemd voor niet-veiligheidsrelevante sturingsfuncties en mag alleen worden geïnstalleerd door gekwalificeerde elektriciens.

tado°

FR

Extension Kit · Extension Kit
Kit di Estensione · Extensiekit
Kit d'Extension · Kit de Extensión

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Kit d'Extension
Modèle : BU01
Dimensions :
150 x 102 x 28 mm (L x l x H)
Poids : 210 g
Tension de fonctionnement :
5-36 VDC (SELV) fusible 0,2 A /
100-240 VAC fusible 0,2 A
Relais :
max. 240 VAC 6(4) A / max. 30 VDC 6(4) A
Couple de serrage pour bornier : 0,5 Nm
Radio : 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)
Affichage : 1 x LED
Input : 1 x pression
Matériel : PC + ABS
Couleur : blanc, mat
Fixation : murale
Indice de Protection : IP30

Restrictions d'exploitation
Altitude :
max. 2000 m au dessus du niveau de la mer
Température ambiante : 0-40 °C
Niveau de pollution : 2
Humidité :
max. 85% d'humidité relative

Caractéristiques supplémentaires
Catégorie de surtension 2
Type d'action 1
Fixation de type X

Conditions de transport
Température ambiante :
-10 °C à + 50 °C
Humidité rel. :
5% à 85% (sans condensation)

Fabricant
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Munich
Allemagne

Déclaration de conformité UE
Cet appareil est conforme aux obligations légales ainsi qu'aux autres dispositions pertinentes des directives de l'Union Européenne (UE) suivantes:

- Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive CEM 2014/30/EU
- Directive RED 2014/53/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- Directive ErP 2009/125/EC

Une copie de notre déclaration de conformité de l'UE est disponible sur notre site : **tado.com/conformite**

Le symbole WEEE signifie qu'il faut disposer de cet appareil séparément des déchets ménagers. Lorsque cet appareil a atteint la limite de sa vie utile, il doit être emmené à un point de collecte de déchets dans votre région pour élimination ou recyclage.

En faisant cela, vous conservez les ressources naturelles, protégez la santé humaine et aidez l'environnement.

CLASSE ERP

Le Kit d'Extension peut uniquement être installé en combinaison avec le Thermostat Intelligent tado°. Pour plus d'informations sur la classification ErP (Energy-related Products), voir la documentation produit du Thermostat Intelligent.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Ce produit ne doit pas être utilisé pour contrôler des fonctions qui peuvent avoir un impact sur la sécurité du système. L'installation ne peut être effectuée que par un électricien qualifié.

tado°

ES

Extension Kit · Extension Kit
Kit di Estensione · Extensiekit
Kit d'Extension · Kit de Extensión

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Kit de extensión
Modelo: BU01
Dimensiones:
102 x 150 x 28 mm (L x A x A)
Peso: 210 g
Tensión de funcionamiento:
5-36 VDC (SELV) máx 0,2 A /
100-240 VAC fusible 0,2 A
Relé: máx. 240 VAC 6(4) A /
máx. 36 VDC 6(4) A
Par de apriete para el terminal: 0,5 Nm
Radio: 868 MHz, Mesh (6LoWPAN)
Pantalla: 1 x LED
Input: 1 x mecánico
Material: PC + ABS
Color: blanco, mate
Montaje: a la pared
Grado Protección: IP30

Restricciones operativas
Altitud:
máx. 2000 m sobre el nivel del mar
Temperatura ambiente: 0-40 °C
Nivel de contaminación: 2
Humedad:
máx. 85% humedad relativa

Características adicionales
Categoría de sobretensión 2
Mecanismo de acción 1
Mecanismo de sujeción X

Condiciones de transporte
Temperatura ambiente:
-10 °C to +50 °C
Humedad rel.:
5% a 85% (sin condensación)

Fabricante
tado GmbH
Sapporobogen 6-8
80637 Múnich
Alemania

Declaración de conformidad de la UE
Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las siguientes directivas de la UE:

- Directiva de baja tensión 2014/35/UE
- Directiva EMC 2014/30/EU
- Directiva RED 2014/53/EU
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- Directiva ErP 2009/125/EC

Una copia de la declaración de conformidad de la UE está disponible en: **tado.com/conformidad**

El símbolo WEEE indica que el dispositivo debe desecharse por separado y no junto con el residuo doméstico normal. Cuando el dispositivo llegue al final de su ciclo de vida, éste debe ser llevado a un punto de recogida designado para su reciclaje y desecho seguro.

Esto conservará los recursos naturales, protegerá la salud humana y protegerá el medio ambiente.

CLASE ERP

El Kit de Extensión tiene que instalarse en combinación con tado° Termostato Inteligente. Para más información sobre la clasificación de productos relacionados con la energía (ErP) compruebe la documentación del producto Termostato Inteligente.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Este producto no debe utilizarse para controlar las funciones que pueden tener un impacto en la seguridad del sistema. La instalación sólo puede ser realizada por un electricista cualificado.