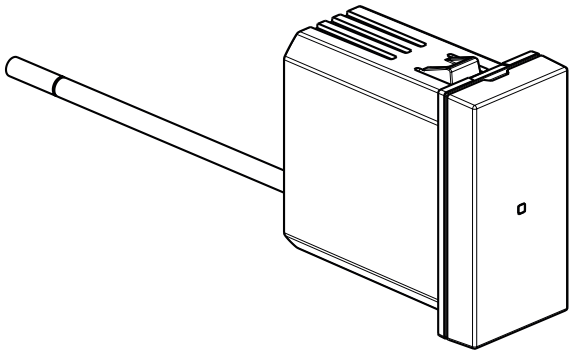
# Módulo conectado



## UTILIZAÇÃO

Módulo conectado para ser associado a uma tomada; permite o controlo remoto de dispositivos e a visualização do seu consumo (instantâneo, diário, mensal). Permite igualmente receber notificações em caso de consumo anormal.

O módulo conectado é compatível com qualquer dispositivo elétrico até 16A, 3680W (proteção contra sobrecargas).

Tem um LED que se ilumina a azul quando está em funcionamento. Esta função pode ser ativada ou desativada na app "Home+Control".

Pode ser associado a comandos sem fios para iluminação.

- 1 módulo.

## GAMA

| Designação | Referência |
|---|---|
| Módulo conectado.<br>Equipado com uma luz LED<br>Com botão "Reset" oculto<br>para repor às definições de fábrica.. | ☐ YW4531C<br>▒ YG4531C<br>■ YD4531C |

**Cores:** ☐ White ▒ Stone ■ Dark

## LIGAÇÃO

Tipo de terminal: ligadores de parafusos
Capacidade bornes: 2 x 2,5 mm2
Comprimento de descarne do cabo: 7 mm
Chave de fendas: plana 3 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Características mecânicas:**
  - Teste de resistência ao impacto: IK04
  - Proteção contra sólidos e líquidos: IP20

- **Características do material:**
  - Mecanismo: PC
  - Sem halogéneos
  - Resistente aos raios UV
  - Auto-extinguível:

850 °C/30 s para as peças isolantes que sustentam as peças sujeitas a tensão.
650 °C/30 s para outras peças de materiais isolantes.

- **Características elétricas:**
  - Tensão: 100/240 V~
  - Corrente: 16 A
  - Frequência: 50/60 Hz
  - Potência: 240 Vac - 3840 cosφ 0,8
  - Consumo em standby: 1 mA
  - Tecnologia Zigbee 2.4 GHz a 2.4835 GHz
  - Nível de potência: REC 70-03: < 20 dBm
  - Alcance: 200 m num espaço sem obstáculos
    10 m entre produtos

- **Características ambientais:**
  - Temperatura de armazenamento: 0 °C a +45 °C
  - Temperatura de utilização: +5 °C a +45 °C

## NORMAS E HOMOLOGAÇÕES

Está em conformidade com as normas de instalação e de fabricação.

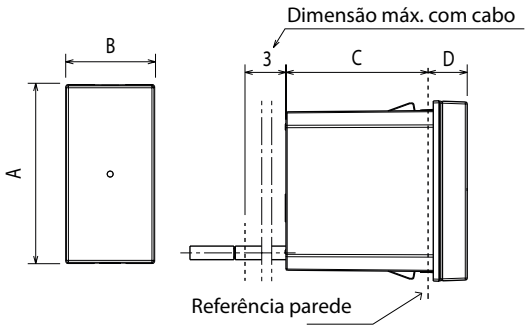
Consultar o e-catálogo.

A, BTICINO, declara que os equipamentos de rádio do tipo (YW4531C, YG4531C, YD4531C) estão em conformidade com a diretiva 2014/53/UE.

O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível na página seguinte: **www.bticino.it/red**

# Módulo conectado

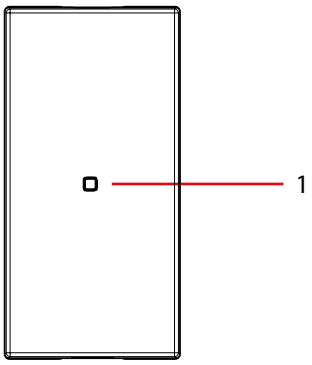
## DIMENSÕES TOTAIS (mm)



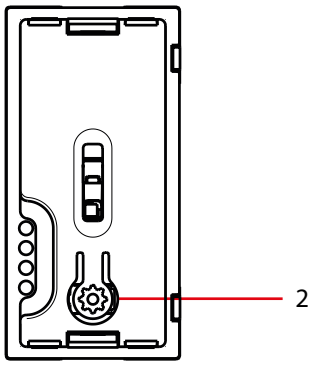

| A | B | C | D |
|---|---|---|---|
| 45,2 | 22,5 | 35,75 | 8,6 |

## FUNCIONAMENTO

Vista frontal




Vista frontal sem tecla




**Legenda**

1. Luz LED: útil durante a instalação.
2. Botão "RESET" para repor as definições de fábrica.

## LIMPEZA

Limpar a superfície com um pano.

Não utilizar acetona, produtos removedores de alcatrão ou tricloroetileno.

**Cuidado: Antes de utilizar produtos de limpeza especiais, primeiro faça um teste.**

RAEE/WEEE: bticino.com/disposal