ORNO

TOMADA DE ENCASTRAR PARA MOBILIÁRIO / BANCADA

Modelos OR-GM-9032 a OR-GM-9037 e versões (GS)

Manual de instruções e instalação

Edição do manual original: 05/2025

ENTIDADE RESPONSÁVEL / FABRICANTE

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice
Polónia
Tel. (+48) 32 43 43 110
www.orno.pl

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

1. Antes de utilizar o equipamento, leia atentamente este manual e guarde-o para consulta futura.

2. Reparações ou modificações efetuadas pelo utilizador anulam a garantia.

3. O equipamento só pode ser utilizado para a finalidade prevista; qualquer outra utilização é considerada perigosa.

4. O fabricante não se responsabiliza por danos resultantes de instalação ou utilização incorretas.

5. A instalação deve ser efetuada por pessoa experiente e devidamente qualificada.

6. Efetue todas as operações com a alimentação desligada.

7. Não mergulhe o equipamento em água ou noutros líquidos.

8. Não utilize o equipamento se a caixa estiver danificada.

9. Não toque direta ou indiretamente nos componentes internos durante o funcionamento - risco de choque elétrico e/ou queimaduras.

10. Não cubra o equipamento. Garanta a livre circulação de ar.

11. Utilize apenas em ambiente seco.

12. Não exceda os valores máximos de carga especificados.

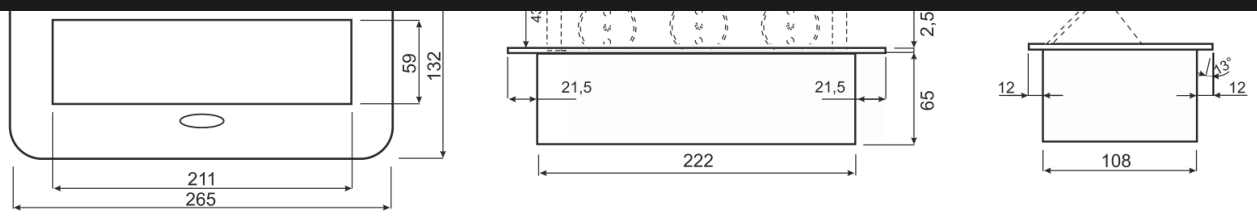
13. O equipamento destina-se exclusivamente a utilização no interior.

DADOS TÉCNICOS GERAIS	
Parâmetro	**Valor**
Tensão nominal	230 V~, 50 Hz
Carga máxima	3680 W / 16 A
Grau de proteção	IP20
Tipo de tomadas	2P+Z
Material	Liga de zinco + aço
Eficiência ativa média	85,17%
Eficiência a baixa carga (10%)	80%
Consumo sem carga	≤75 mW

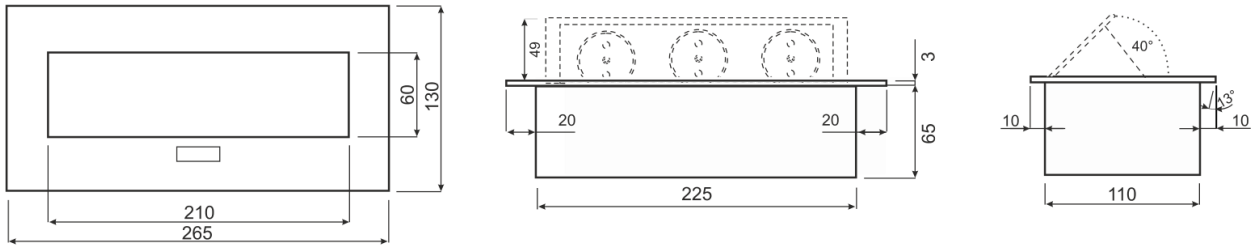
CONFIGURAÇÃO POR MODELO

Modelo	Tomadas	Norma	Cabo	Secção	USB	Rebordo	Cabo recomendado
OR-GM-9032	3	E (francês)	-	-	-	2,5 mm	3 x 1,5 mm²
OR-GM-9032(GS)	3	F (Schuko)	-	-	-	2,5 mm	3 x 1,5 mm²
OR-GM-9033	3	E (francês)	1,5 m	3 x 1,5 mm²	-	2,5 mm	-
OR-GM-9033(GS)	3	F (Schuko)	1,5 m	3 x 1,5 mm²	-	2,5 mm	-
OR-GM-9034	2	E (francês)	-	-	2 (A+C), 5 V DC / 3,6 A	2,5 mm	3 x 1,5 mm²
OR-GM-9034(GS)	2	F (Schuko)	-	-	2 (A+C), 5 V DC / 3,6 A	2,5 mm	3 x 1,5 mm²
OR-GM-9035	2	E (francês)	1,5 m	3 x 1,5 mm²	2 (A+C), 5 V DC / 3,6 A	2,5 mm	-
OR-GM-9035(GS)	2	F (Schuko)	1,5 m	3 x 1,5 mm²	2 (A+C), 5 V DC / 3,6 A	2,5 mm	-
OR-GM-9036	3	E (francês)	-	-	-	3 mm	3 x 1,5 mm²
OR-GM-9036(GS)	3	F (Schuko)	-	-	-	3 mm	3 x 1,5 mm²
OR-GM-9037	3	E (francês)	1,5 m	3 x 1,5 mm²	-	3 mm	-
OR-GM-9037(GS)	3	F (Schuko)	1,5 m	3 x 1,5 mm²	-	3 mm	-

DIMENSÕES, ORIFÍCIO DE MONTAGEM E SEQUÊNCIA DE INSTALAÇÃO



OR-GM-9032 / OR-GM-9032(GS) / OR-GM-9033 / OR-GM-9033(GS) / OR-GM-9034 / OR-GM-9034(GS) / OR-GM-9035 / OR-GM-9035(GS)



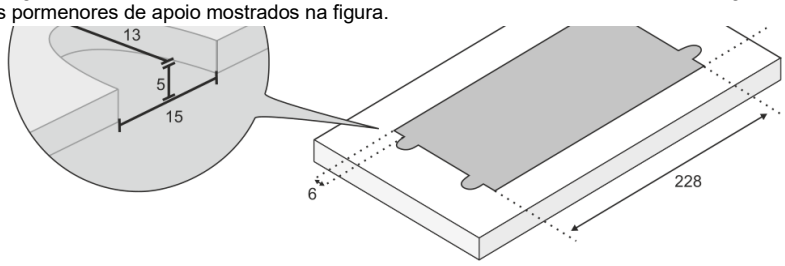
OR-GM-9036 / OR-GM-9036(GS) / OR-GM-9037 / OR-GM-9037(GS)

rys. 1/ fig. 1/ Abb. 1/ fig.1/ рис.1

OTWÓR MONTAŻOWY/ MOUNTING HOLE/ BEFESTIGUNGSÖFFNUNG/ TROU DE MONTAGE/ МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ [mm]

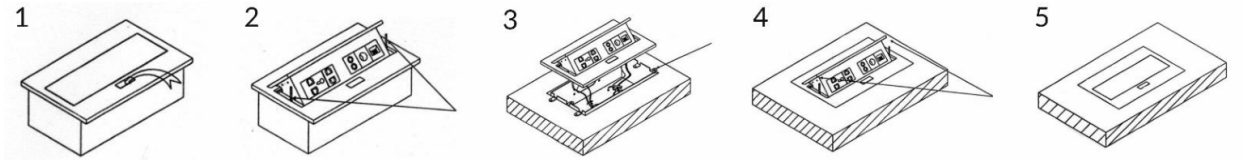


As dimensões e o orifício de montagem devem ser executados de acordo com os desenhos técnicos do manual original. O recorte de bancada indicado apresenta 228 x 111 mm, com os pormenores de apoio mostrados na figura.



rys. 2/ fig. 2/ Abb. 2/ fig.2/ рис.2

MONTAŻ/ INSTALLATION/ MONTAGE/ УСТАНОВКА



rys. 3/ fig. 3/ Abb. 3/ fig.3/ рис.3

INSTALAÇÃO

1. Faça na bancada o orifício necessário para alojar a tomada.

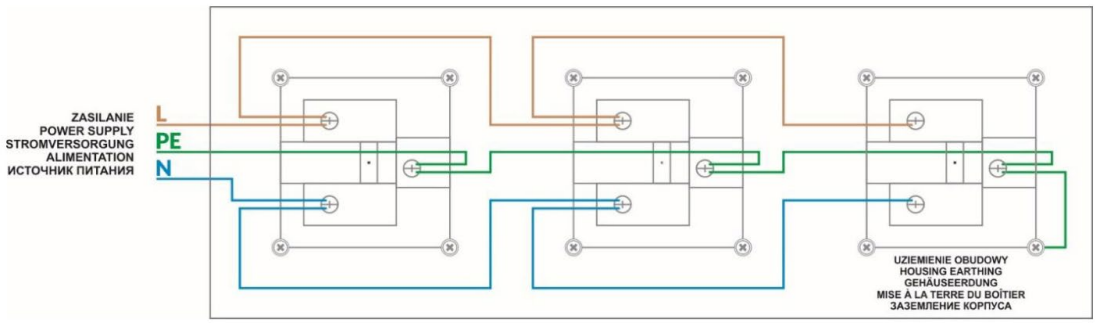
2. Prima o botão da caixa para elevar o painel com as tomadas (1).

3. Desaperte os 2 parafusos localizados nas laterais do painel de tomadas (2).

4. Fixe a caixa da tomada à bancada com 4 parafusos. Garanta que os condutores ficam corretamente posicionados (3).

5. Volte a apertar os parafusos laterais do painel (4) e feche-o (5).

ESQUEMA DE LIGAÇÃO



)R-GM-9032 / OR-GM-9032(GS) / OR-GM-9034 / OR-GM-9034(GS) / OR-GM-9036 / OR-GM-9036(GS)

Identificação dos condutores no esquema: L - fase; PE - condutor de proteção/terra; N - neutro. A caixa metálica deve ser ligada ao condutor de proteção conforme o esquema do manual original.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A tomada de encastrar em mobiliário/bancada, com rebordo fino, combina um desenho minimalista com elevada funcionalidade. O rebordo permite um acabamento limpo, cobrindo uniformemente o recorte e as linhas de corte. A base inferior totalmente fechada facilita a instalação e melhora a segurança. O acesso aos contactos elétricos é limitado e a passagem de cabo protegida por junta de borracha ajuda a evitar acesso indevido e danos mecânicos. As tomadas incluem obturadores de proteção e contacto de terra. A tampa articulada permite ocultar o painel quando não está a ser utilizado, mantendo-o praticamente ao nível da bancada.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Equipamento destinado a montagem em aberturas standard de bancadas, exclusivamente em interiores residenciais e de escritório. Serve para disponibilizar alimentação elétrica em postos e zonas de trabalho onde seja necessário ligar equipamentos de forma permanente ou ocasional.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Efetue qualquer manutenção com a alimentação desligada. Limpe apenas com panos macios e secos. Não utilize detergentes químicos. Proteja os cabos de alimentação contra esmagamento, abrasão, dobras excessivas e outras ações que possam danificar o isolamento.

ELIMINAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS

O símbolo do contentor de lixo barrado indica que o equipamento não deve ser eliminado juntamente com resíduos urbanos indiferenciados. Entregue o produto num ponto de recolha adequado para tratamento e reciclagem. A recolha seletiva contribui para recuperar matérias-primas e evitar consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana.

SERVIÇO PÓS-VENDA DO FABRICANTE

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
Tel.: +48 (32) 43 43 110, ext. 109
E-mail: techniczny@orno.pl
Segunda a sexta-feira, 08:00-17:00.
Questões relacionadas com a segurança do produto: www.orno.pl

CONTROLO DA VERSÃO PORTUGUESA

Marca	ORNO
Modelos	OR-GM-9032 / 9033 / 9034 / 9035 / 9036 / 9037 e versões (GS)
Designação	Tomada de encastrar para mobiliário / bancada
Versão	Manual PT - Rev. 1.0
Data	08/2026

DISTRIBUIÇÃO

Distribuído por:

VIPTRÓNICA, Lda.
Estrada Real, 41 - Reta da Granja
2710-450 Sintra
Portugal