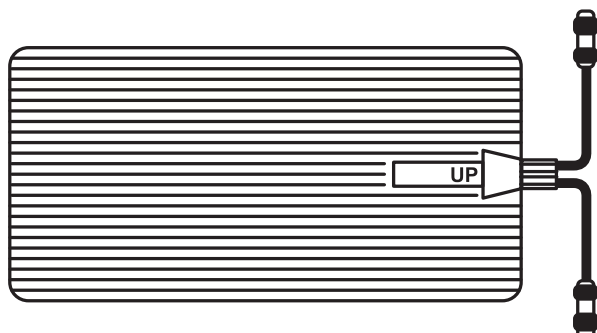


GUMOWA MATA GRZEJNA GMG



ZAMEL Sp. z o.o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamel.com, e-mail: matec@zamel.pl



NORMY I APROBATY

- PN-EN 60335-1:2012+A11:2014-10+A1:2019-10+A2:2019-11+A13:2017-11 +A14:2020-05+A15:2022-01
- PN-EN IEC 55014:2021-08
- PN-EN 62233:2008
- LVD 2006/95/EC
- EMC 2014/30/UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE + 2015/863 + 2017/2102
- Dyrektywa REACH no 1907/2006



OPIS TECHNICZNY

Gumowa mata grzejna typu GMG-01 i GMG-02 to urządzenie do stosowania na zewnątrz budynków oraz wewnątrz w miejscach gdzie wymagane jest punktowe dogrzanie np. na nieogrzewanych stanowiskach pracy. Mata wykonana jest z grubej, odpornej na niskie temperatury gumy, z której wyprowadzone są przewody zasilające z gniazdami typu „male” i „female”. Umożliwia to połączenie elektryczne kilku mat, które mogą być zasilane z jednego punktu 230 V AC. Maty wykonane są w dwóch rozmiarach: GMG-01 - mata zaprojektowana do stosowania na stopniach schodów, GMG-02 - duża zaprojektowana do stosowania na spocznikach schodów lub w innych miejscach gdzie wymagane jest punktowe dogrzanie. Maksymalne ilości mat możliwe do włączenia do jednego punktu zasilania wynoszą odpowiednio: GMG-01 – max 12 szt; GMG-02 – max 4 szt.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Gumowa mata grzejna typu GMG-01 i GMG-02 wykorzystywana jest do zabezpieczenia przed tworzeniem się lodu oraz przed zaśnieżeniem lub oblodzeniem schodowych ciągów komunikacyjnych przed budynkami użyteczności publicznej. Pełni również funkcję antypoślizgową. Można je stosować do punkowego dogrzewania miejsc pracy np. w nieogrzewanych halach magazynowych. Maty układają się bezpośrednio na powierzchni ciągów komunikacyjnych i włącza do zasilania. Urządzenie może współpracować z regulatorami temperatury, które będą automatycznie załączać i wyłączać system mat przy zaprogramowanej w termostacie temperaturze. W takim przypadku dopuszcza się obcięcie wtyczki tak, aby z przewodu zasilającego można było wyprowadzić poszczególne żyły i włączyć je zgodnie z instrukcją regulatora temperatury w jego odpowiednie styki. W takim przypadku montaż należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją regulatora temperatury.

BUDOWA

Materiał maty	Guma w kolorze czarnym
Przewody zasilające	Giętkie w powłoce gumowej H07RN-F 3G1,5
Przewody łączeniowe	Giętkie w powłoce gumowej H07RN-F 3G1,5
Długość przewodów łączeniowych	2 x 0,5 m
Długość przewodu zasilającego	2 m
Ilość przewodów zasilających	1 szt
Złącza	Gniazdo plus wtyczka do bezpiecznego włączenia urządzenia do wspólnego zasilania

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000405 Mata grzewcza
Napięcie nominalne	230 V AC, 50 Hz
Moc jednostkowa	110 W; 300 W zależnie od rozmiaru
Stopień ochrony	IP44

KONFEKCJA

Opakowanie jednostkowe	Karton
Opakowanie zbiorcze	Paleta

DOKUMENTACJA WYROBU

Instrukcja obsługi	W opakowaniu; do pobrania na stronie internetowej producenta
Deklaracja zgodności	Do pobrania na stronie internetowej producenta

RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY

Indeks producenta	Symbol	Wymiary	Moc przyłączeniowa	Temperatura pracy	Waga
MTC10000422	GMG-01	260 x 960 x 8 mm	110 W	60°C	3,05 kg
MTC10000423	GMG-02	600 x 1000 x 9 mm	300 W	65°C	8,0 kg