



LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

E-sērijas panīkas slēdzene 7099

Satura rādītājs

1. Norādījumi	04
1.1. Vispārīgi	04
1.2. Montāža	05
1.3. Darbināšana	05
1.4. Apkope	06
1.5. Nepareiza lietošana	06
1.6. Svarīgi norādījumi situācijām, kad panikas slēdzene un panikas durvju furnitūras piegāde tiek veikta atsevišķi.....	07
2. Īpašas funkcijas	07
3. Panikas funkcija C Piespiedu aizvēršanas funkcija/avārijas atvēršana	08
4. Tehniskie dati	09
5. Kabeli	10
6. Ārējā antena	11
7. Rūpnīcas datu atiestatīšana / Pārošanas režīma aktivizēšana	12
8. Tehniskais zīmējums	13
9. Bateriju nomaīņa	14
10. Bateriju iznīcināšana	14



BMH[®]
BEYER & MÜLLER
Schlösser und Beschläge



1. Norādījumi

Šī montāžas un apkopes instrukcija attiecas uz BMH avārijas izeju slēdzenēm saskaņā ar DIN EN 179:2008 un/vai BMH panikas durvju slēdzenēm saskaņā ar DIN EN 1125:2008 un DIN EN 14846, turpmāk tekstā sauktas arī par durvju slēdzenēm. Uztādītājam šī instrukcija ir jānodod durvju slēdzenes lietotājam vai apsaimniekotājam, lai nodrošinātu informācijas pieejamību un noteikumu ievērošanu. Tā ir jāsauglabā visu durvju slēdzenes izmantošanas laiku un jāattiecinā uz konkrēto durvju slēdzeni.

Šī izstrādājuma drošības pazīmes ir būtiskas, lai nodrošinātu atbilstību DIN EN 179:2008, kā arī DIN EN 1125:2008 un DIN EN 14846. Izņemot šajā rokasgrāmatā aprakstītās izmaiņas, citas izmaiņas nav atļautas.

1.1. Vispārīgi

Durvju slēdzeni, kas izgatavota saskaņā ar iepriekšminētajiem standartiem, drīkst uzstādīt tikai piemērotās durvju vērtnēs. Durvju vērtņu pielaujamo svaru, augstumu un platumu var atrast ražotāja mājaslapā esošajos ES atbilstības sertifikātos. DIN EN179:2008 skat. ES atbilstības sertifikātu 0432-CPR-00082-01. DIN EN1125:2008 skat. ES atbilstības sertifikātu 0432-CPR-00082-02 un 0432-CPR-00082-04. DIN EN14846:2008 skat. ES atbilstības sertifikātu 0432-CPR-00082-05.

Ja šī durvju slēdzene ir paredzēta divvērtņu durvīm ar pārfalces centrālo saviri un durvju aizvērējiem, ir jāuzstāda aizvēršanās secības koordinators saskaņā ar EN 1158, lai nodrošinātu pareizu durvju aizvēršanas secību. Ir svarīgi pārbaudīt, vai katra vērtne atveras, kad tiek darbināta tās slēdzene.

Ja ir uzstādīts durvju aizvērējs, jāpārliecinās, ka tas nevajadzīgi neapgrūtinā durvju lietošanu bērniem, cilvēkiem ar īpašām vajadzībām vai gados vecākiem cilvēkiem. Lai nodrošinātu durvju aizslēgšanu aizvērtā stāvoklī, nedrīkst uzstādīt citas slēdzenes, kā vien tās, kas norādītas augstāk minētajos standartos, ja vien iepriekš nav saņemta atbildīgās iestādes piekrišana. Tas neattiecas uz durvju aizvērēju uzstādīšanu. Lietojot slēdzenes saskaņā ar DIN EN 1125:2008, durvju iekšpusē, tieši virs panikas durvju furnitūras vai uz paša panikas durvju roktura jāuzstāda norāde ar uzrakstu "Spīest šeit, lai atvērtu" vai atbilstoša piktogramma.



1.2. Montāža

Durvju vērtni nedrīkst nest, turot aiz durvju furnitūras vai durvju roktura. Vētnē jābūt precīzi montētai, un tā nedrīkst būt deformēta. Kad slēdzene ir uzstādīta, durvju vērtni nedrīkst caururbt slēdzenes zonā; Pretējā gadījumā slēdzene var tikt bojāta un/vai (koksnes) skaidas var iestrēgt mehānismā. Durvju furnitūras darbināšanas elements parasti jāuzstāda 900–1100 mm augstumā virs gatavās grīdas virsmas, kad durvis ir aizvērtas. Ja zināms, ka lielākā daļa telpas lietotāju ir mazi bērni, jāapsver durvju furnitūras augstuma samazināšana.

Durvju vērtne drīkst aprīkot tikai ar slēdzenēm un piederumiem, kas minēti ES atbilstības sertifikātos. Roktura asi nedrīkst ar spēku spiest cauri ass vadotnei. Ja tiek izmantota daļītā roktura ass, starp abām ass pusēm ir jābūt pietiekamai atstarpei. Attālumam starp priekšplāksni un pretplāksni vai kārbu jābūt 3 līdz 4 mm. Durvju furnitūras balsta tapas, asis vai gredzeni jāsašķirina ar tiem paredzētajiem urbumiem durvju vērtnē, lai tiktu aizkavēta jebkāda durvju furnitūras nobīdīšanās durvju vērtnes plaknē.

Panikas durvis saskaņā ar DIN EN 1125:2008 rokturstangas garumam jābūt precīzi saskaņotam ar attālumu starp abiem pārvada mehānismiem, lai uz tiem nevarētu iedarboties sāniskie spēki. Pretējā gadījumā sāniskie spēki var tikt pārnesti uz slēdzenes panikas funkcijas aktivizēšanas mehānismu un negatīvi iespaidot tā darbību un sabojāt slēdzeni.

Slēdzenes priekšplāksni (ieskaitot mēlīti un papildu mēlīti) nedrīkst pārkrāsot.

Durvju furnitūras stiprinājuma skrūves ir stingri jāpievelk, neizdarot spiedienu uz slēdzeni (pretējā gadījumā var iestrēgt slēdzenes mēlīte vai viss slēdzenes mehānisms). Durvju un profilu blīves nedrīkst ietekmēt durvju slēdzenes pareizu darbību. Paredzētās pretplāksnes vai apšuvumi ir jāuzstāda tā, lai būtu nodrošināta atbilstība iepriekšminētajiem standartiem.

1.3. Lietošana

Roktura ass vadotni drīkst darbināt tikai tam paredzētajā griešanas virzienā.

1.4. Apkope

Slēdzenes izmantotājam (apsaimniekotājam) vai tā uzaicinātam ārējam speciālistam ne retāk kā reizi mēnesī ieteicams veikt sekojošas apkopes pārbaudes:

Durvju slēgšanas aprīkojuma un tā funkcionalitātes pārbaude, lai pārliecinātos, ka visas slēgšanas aprīkojuma daļas ir apmierinošā funkcionālajā stāvoklī.

- Pārliecināties, vai slēdzenes mēlīte nav bloķēta.
- Pārliecināties, vai durvju furnitūras pozīcija uz durvju vētnes virsmas ir stabila un to nav iespējams nobīdīt.
- Ieeļļot mēlītes aizmuguri ar parastu tīrzniecībā pieejamu smērvielu.
- Slēdzene ir jānomaina, ja tā vairs nedarbojas pareizi vai rada savainošanās risku.

1.5. Nepareiza lietošana

Par nepareizu slēdzenes lietošanu tiek uzskatītas jo īpaši sekojošas situācijas:

- slēdzenes bulta izvirzītā stāvoklī tiek izmantota, lai turētu durvis atvērtā stāvoklī;
- regulējot eņģes vai durvju nosēšanās gadījumā rezultātā palielinās samazinās nepieciešamā atstarpe starp vētrni un kārbu;
- slēgšanas elementu montāža vai pēcapstrāde (piem., lakošana), kā rezultātā tiek traucēta slēdzenes funkcionalitāte;
- neatbilstošu priekšmetu ievietošana vai piestiprināšana pie slēdzenes vai pretplāksnes;
- uz rokturi iedarbojas spēki, kas pārsniedz parasto rokas spēku;
- nepiederošu vai nekorekti pierēgulētu slēgšanas līdzekļi izmantošana;
- iejaukšanās slēdzenes vai pretplāksnes konstrukcijā, kā rezultātā rodas izmaiņas slēdzenes uzbūvē, darbības veidā vai funkcionalitātē;
- ja, aizverot durvis, starp durvju vētrni un kārbu tiek ievietota roka.



1.6. Svarīgi norādījumi gadījumiem, kad panikas slēdzene un panikas durvju furnitūra tiek piegādāti atsevišķi

Durvju slēdzenes saskaņā ar minētajiem standartiem ir ar drošību saistīti izstrādājumi. Atbilstības apliecinājums ir sastādīts kopā ar noteiktiem dažādu ražotāju durvju furnitūras elementiem. Tāpēc kopā montējamas un izmantojamas ir tikai pārbaudītas un apstiprinātas durvju slēdzeņu un durvju furnitūras kombinācijas. Lūdzu, skatiet ražotāja ES atbilstības sertifikātus par pieļaujamajām kombinācijām. Visas BMH avārijas izeju slēdzenes saskaņā ar DIN EN 179:2008 un BMH panikas durvju slēdzenes saskaņā ar DIN EN 1125:2008 ir marķētas ar atbilstošu uzlīmi uz slēdzenes. Būvizstrādājumu regulā (BauPVO) noteiktās ekspluatācijas īpašību deklarācijas ir atrodamas BMH mājaslapā:

<https://www.beyer-und-mueller.de/de/downloads.html?fl=9924ed72-9c2a-49b7-b57d-d27a8ac136ee>

Kā alternatīvu piekļuves veidu, lūdzu, izmantojiet blakus attēloto QR kodu.



2. Īpašības

- Pašbloķēšanās funkcija: durvju manuālā aizslēgšana vairs nav nepieciešama.
- Slēdzenes bulta automātiski izbīdās līdz 20 mm.
- Evakuācijas funkcija "C".
- Integrēts slēgšanas bultas bloķētājs.
- Aizslēdzas bez trokšņa.
- Piemērota koka un tērauda durvju sistēmām.
- Minimizēti montāžas izdevumi: kabeļu pievadi un pārejas nav nepieciešami, ja tiek izmantota Bluetooth versija.
- Piekļuves pārvaldība un reģistrēšana, izmantojot viedtālruna lietotni, opcionāli pieejama arī darbvirsmas versija.
- Augsta mehāniskā drošība, ko papildina elektroniskās atbloķēšanas iespējas.
- Tiek saglabāta mehāniskā piekļuve ar cilindru (avārijas atvēršana).
- Vienkārša nomaina: DIN slēdzenes korpusa izmēri.

- Sertificēta slēdzene atbilstoši DIN EN 179 / DIN EN 1125 / DIN EN 14846.
- Slēdzeni iespējams uzstādīt jau esošās ugunsdrošajās durvīs, nezaudējot iepriekšējo sertifikāciju.
- Uzstādot šo slēdzeni, nav jāmaina esošā furnitūra.
- Ilgmūžīga AA baterija 3,6 V
- Baterijas maiņa iespējama bez slēdzenes demontāžas.

3. Panikas funkcija C

Piespiedu aizvēršanas funkcija - avārijas atvēršana

Durvīm, kuras standarta situācijā nedrīkst būt atveramas no ārpuses bez speciālas atļaujas.

Durvis ir aprīkotas ar durvju rokturiem abās pusēs. Aizslēgtas durvis vienmēr var atvērt no iekšpuses (panikas funkcija). Ārējais rokturis ir pastāvīgi atvienots un darbojas tukšgaitas funkcijā. Atbloķējot ar atslēgu, tukšgaitas funkcija tiek deaktivizēta (avārijas atvēršana), lai durvis būtu atveramas no iekšpuses un ārpuses, izmantojot durvju rokturi.

Tomēr atslēgu no slēdzenes var izņemt tikai pēc iepriekšējas bloķēšanas - t.i., kad ir atjaunota tukšgaitas funkcija (piespiedu aizvēršana).

	0432-CPR-00082-01										
	DIN EN 179:2008										
	3	7	7	B	1	3	5	2	A	B/D	

	0432-CPR-00082-02										
	DIN EN 1125:2008										
	3	7	7	B	1	3	2	2	A/B		B

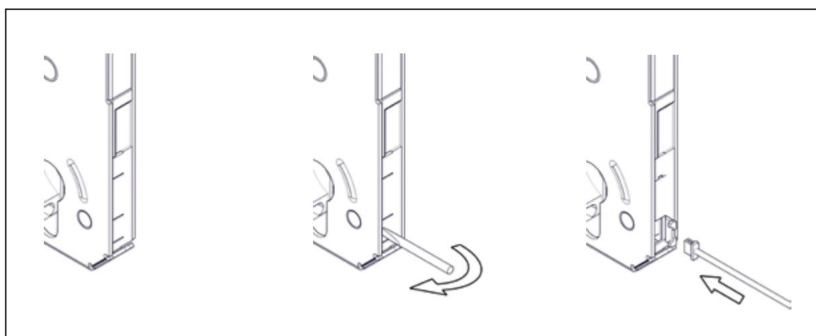
	0432-CPR-00082-05										
	DIN EN 14846:2008										
	3	M	6	D ^E	0	H	6	0	0		



4. Tehniskie dati

Ass dziļums	55, 60, 65, 80 mm
Roktura ass četrstūris	9 mm
Centru attālums	PZ 72 mm / pēc izvēles RZ 74 mm
DIN virziens	DIN kreisā / labā, uz iekšu / uz āru
Sertifikācija	Evakuācijas durvis / ugunsdrošība saskaņā ar DIN standartiem DIN EN 179:2008; DIN EN 1125:2008; DIN EN 14846:2008
Priekšplāksnes platums	20/24 mm
Priekšplāksnes garums	235 mm
Durvju tips	Pilnmateriāla vārtne
Bluetooth	Versija 4.2
Šifrēšana	AES 128 biti
Darba temperatūra	-10°C līdz +55°C
Pielaujamie baterijas veidi	EVE ER14505; Saft LS14500; Jauch ER14505J-S
Baterijas jauda	70 000 ciklu vai maks. 2 gadi
Baterijas darba temperatūra	-60°C līdz +85°C
Baterijas uzglabāšanas temp.	maks. +30°C
Gaisa mitrums	līdz 95% (nekondensējošs)
Avārijas atvēršana	ar atslēgu
Barošana IO-Box	4-12V DC, max 20mA
Barošana slēdzenei	4-12V DC, max 20mA

5. Elektroinstalācija



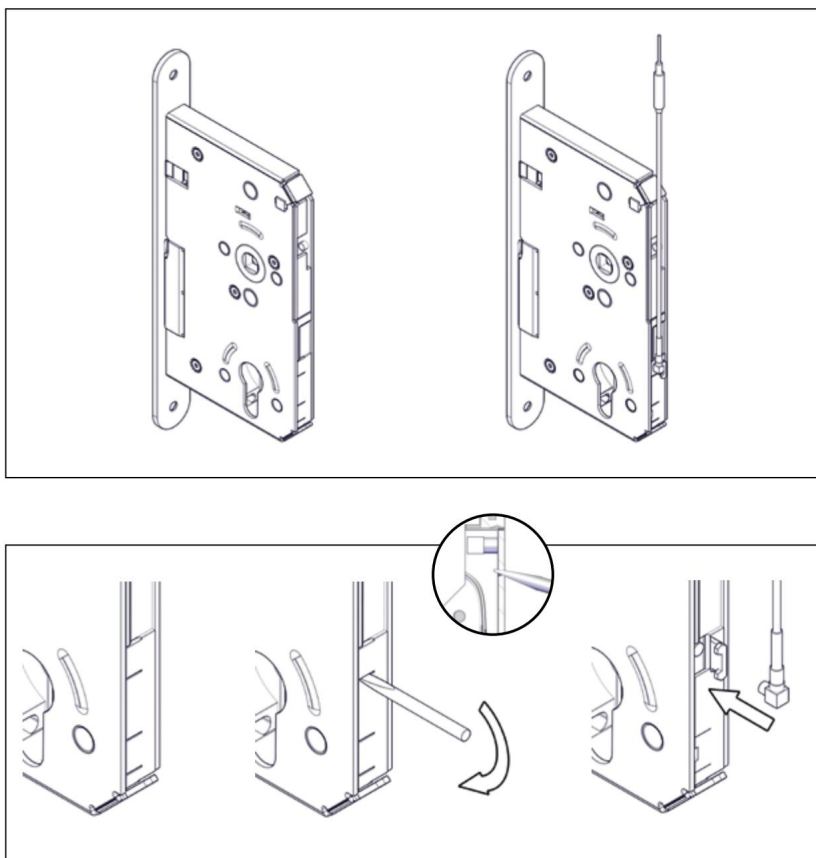
Elektroinstalācijas shēma



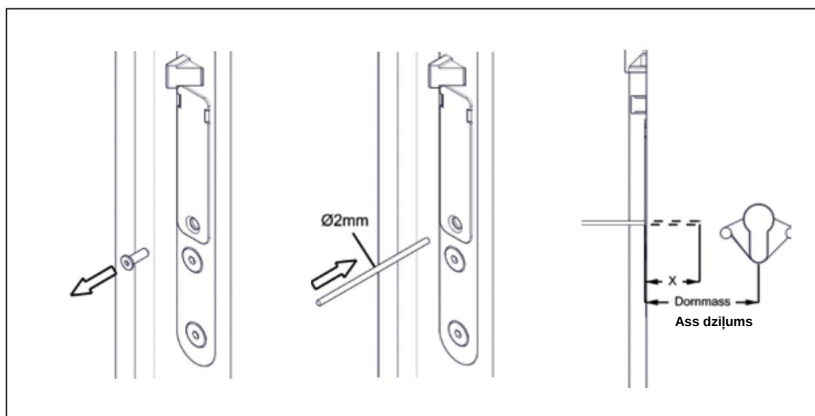
Melns GND (-)	] 4-12V DC, max 20mA
Sarkans VCC (+)	
Balts	] potenciāli brīvie kontakti > tikai slēdža kontakts, bez sprieguma (maks. 500mA)
Balts	



6. Ārējā antena



7. Rūpnīcas iestatījumu atiestatīšana / Pārošanas režīma aktivizēšana



Atiestatīšanas pogas deaktivizēšana, izmantojot lietotni

Deaktivizējot atiestatīšanas pogu, vairs nav iespējams veikt slēdzenes mehānisko atiestatīšanu no ārpuses.

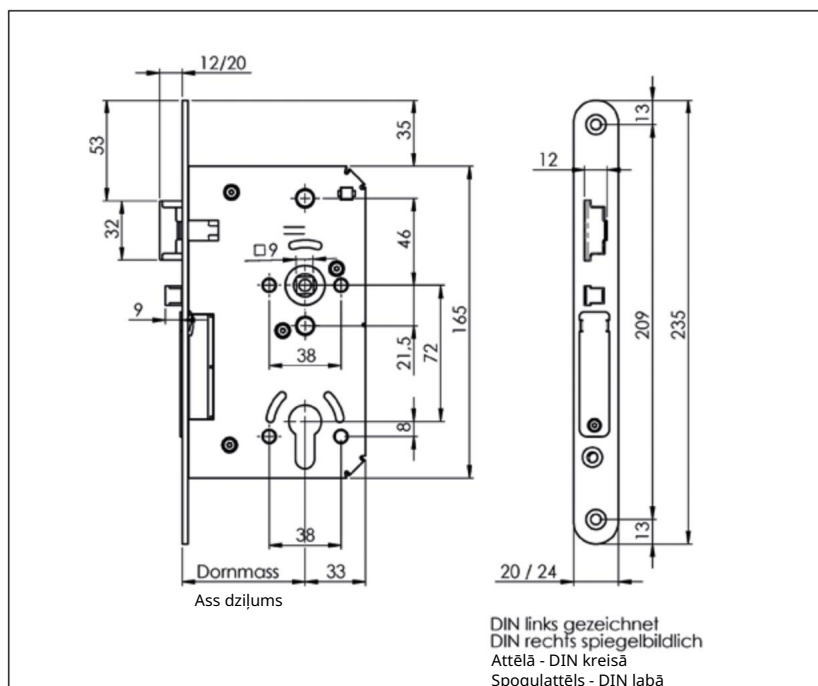
Atiestatīšanas pogu var atkal aktivizēt jebkurā laikā.

- Lai to izdarītu, vispirms noklikšķiniet uz izvēlētās slēdzenes pogas "Iestatījumi".
- Pēc tam noklikšķiniet uz atiestatīšanas pogas.
- Tagad nospiediet pogu "Izslēgt" un pēc tam apstipriniet ar "OK".

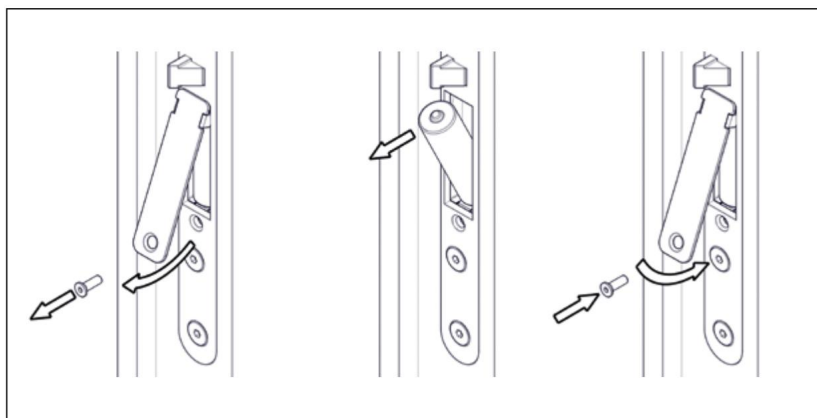
Ass dziļums	Slēdža dziļums (X) mm
55	20
60	25
65	30
80	45



8. Tehniskais zīmējums



9. Baterijas nomainīšana



10. Bateriju iznīcināšana

Baterijas ir pārstrādājami materiāli un neietilpst sadzīves atkritumos. Kad baterijas ir tukšas, iznīciniet tās saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.







Beyer & Müller GmbH & Co. KG
Am Lindenkamp 55-42549 Velbert
Tālrunis: + 49 (0) 20 51 . 42 32-0
Fakss: + 49 (0) 20 51 . 42 32 - 44
www.beyer-und-mueller.de
info@beyer-und-mueller.de

EEIA reģ.nr. 61673474 (Vācija)

Versija 1.0
©: 2023. gada maijs



Izplatītājs:
SB UN PARTNERI SIA
Piedrujas iela 7A, LV-1073 Rīga
Tālrunis: 67 113 070
www.sbunpartneri.lv
E-pasts: info@sbunpartneri.lv