

**ATEX** típusú készülékházak,  
biztonságot nyújtanak a **robbanásveszélyes környezetekben**



## EGYSZERŰ KONFIGURÁCIÓ

Konfigurálható segédkapcsolók és összehangolt tartozékok, közvetlenül a helyszínen is beszerelhetők.

### > Behuzalozott segédkapcsolók

- előresiető kapcsolás és 0 - 1 kapcsolási helyzetjelzés
- a gyártóműben kerül beszerelésre

### > „21-es és 22-es körzeti” vezérlési segédkapcsoló, kívánságra a gyártóműben beszerelten

- BE vagy KI nyomógomb
- VÉSZ-KI nyomógomb
- helyzetválasztó kapcsoló
- kémlelő ablak
- a gyártóműben kerül beszerelésre

### > Tömszelencék a „21-es és 22-es körzet”-ekhez

- poliamidból vagy nikkelezett sárgarézből
- az átmérő (ISO szerint) 12 ... 63 mm
- a gyártóműben beszerelhetők



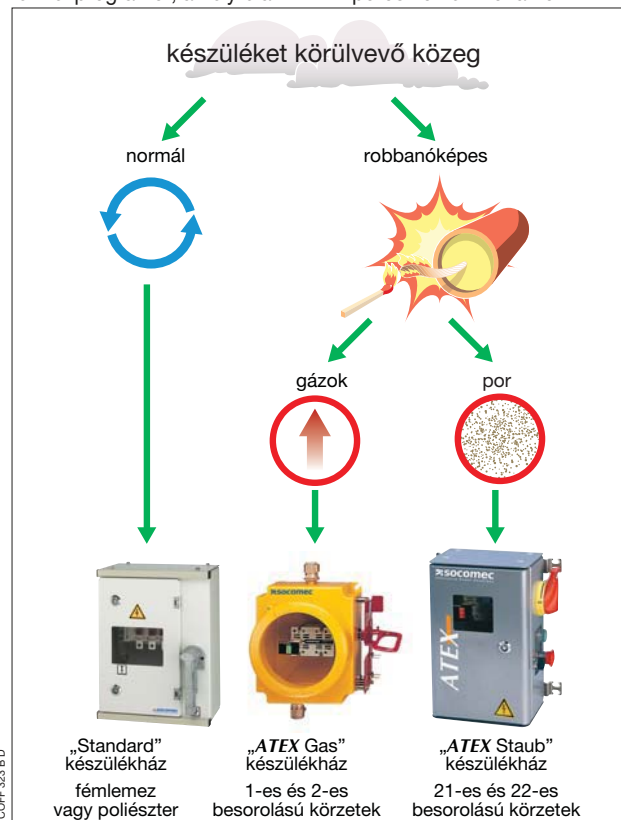
COFF 315 A

## MÉRETRE SZABOTT MINŐSÉGI FELTÉTELEK

A SOCOMECEK cég ahhoz, hogy eleget tegyen az 94/9/EK irányelvben foglaltaknak, a saját vállalati szervezetére támaszkodik: méretre szabott terméksorok, jól kiképzett munkatársak és 100%-osan reprodukálható tesztek.

## AZ ATEX KÉSZÜLÉKHÁZ BIZTONSÁGOT NYÚJT

SOCOMECEK a helyi biztonsági kikapcsoló készülékek szakterületének piacvezetőjeként az innovációra helyezi a hangsúlyt ezért olyan környezeti feltételekhez kínál új és méretre szabott vészkipcsoló termékprogramot, amelyre az ATEX "poros körzet" vonatkozik.



### > A SOCOMECEK cég ATEX típusú készülékházai a következőket biztosítják:

- vészkipcsolás,
- mechanikai karbantartási munkák idejére történő kikapcsolás,
- biztonsági leválasztás a kisfeszültségű áramköri leágazások közelében robbanásveszélyes, poros környezetben

### > Terméksorok

- „Standard” biztonsági készülékház: 3 vagy 4 pólusú kapcsolókhoz 50 ... 1600 A áramerősségre
- „Gas” robbanás-biztos készülékház: 3, 4 vagy 6 pólusú kapcsolókhoz 50 ... 400 A áramerősségre
- „Por” robbanás-biztos készülékház: 3, 4 vagy 6 pólusú kapcsolókhoz 50 ... 630 A áramerősségre

## KÜLÖNLEGES KONFIGURÁCIÓK

Az Ön kapcsolattartó célpártnere a SOCOMECEK cégnél speciális szakmai ismeretekkel és tapasztalatokkal áll az Ön rendelkezésére.

[www.socomec.com](http://www.socomec.com)



### EGYSZERŰEN TELEPÍTHETŐK

- A készülékház tágas belső tere leegyszerűsíti a kábelezési munkákat.
- Az alsó zárólemez méretei megkönnyítik a tömszelencék beszerelését.
- A földelőkábel belső földelő sávlemezén keresztül kerül bekötésre.
- BB (alsó-alsó) típusú csatlakoztatás: 80 A névleges áramig a kapcsoló felső csatlakozókapcsai kábellel, 80A-nél nagyobb típusnagyságoknál védőborítással ellátott vörösréz sínekkel kerülnek bekötésre.
- A tartozékok ( nyomógombok, jelzőlámpák) gyártóműben kerülnek sorozatkapocsra való bekábelezésre.
- Kívánságra a tömszelencék is beszerelhetők a gyártóműben.



### LENYŰGÖZŐ ELLENÁLLÓKÉPESSÉG

- A készülékház (korpusz, ajtó, zárólemez) 2 mm vastag, **galvanikusan horganyzott acéllemez**ből készül.
- A korrózióvédelemre kemencében, 180° hőmérsékleten térhálósított, polimerizált epoxi-poliészter porszórásos festékbevonat szolgál.
- Az ajtónak felhegesztett és rejtett pántjai vannak, amelyek lehetetlenné teszik a kívülről való leszerelését.
- Az ablakok **biztonsági üveg**ből készülnek és biztosítják a szakaszoló érintkezőinek jó láthatóságát, egyidejűleg pedig rendkívül ütésállóak.
- A biztonsági készülékházaink méretezése max. 85 °C felületi hőmérsékletre valamint a **21-es és 22-es besorolású**, robbanásveszélyes, **poros körzetekre** történt.
- A tömítések felvitele robotokkal történik:
  - az ajtóra
  - az ablakra
  - a zárólemezre
- Kivágó szerszámmal készített lapos tömítés
  - a hajtássegénél
- Az egyes készülékházak tömítettségét a gyári kiszállítás előtt ellenőrizük függetlenül attól, hogy vannak-e bennük beépített tartozékok (tömszelencék, nyomógombok).



# ATEX típusú készülékházak

biztonságot nyújtanak a robbanásveszélyes környezetekben

## EGYSZERŰ TELEPÍTHETŐSÉG

Biztonságosan elvégezhető bekötés és üzembe helyezés, mivel a készülékházak optimálisan előszereltek.

## ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

Kifejezetten biztonságos készülékház, speciálisan az agresszív és poros közegű körzetek számára készített készülékek és felszerelések elhelyezésére szolgál.

## AZ ÖN BIZTONSÁGÁRA

A méretre szabott kapcsolókészüléknek köszönhetően a felhasználó gyorsan és veszélyek nélkül avatkozhat be a berendezésébe.



A fejlesztés és a gyártás a 94/9/EK irányelv és az EN 50281-1-1, EN 50281-1-2 és EN 50014 szabványok előírásainak megfelelően történt.

CE vizsgálati tanúsítási szám: INERIS 06ATEX0067 típus  
A berendezéseink a 94/9/EK irányelv szerinti CE jelöléssel  
vannak ellátva



II 2 D – Ex tD A21 IP65 T85°C



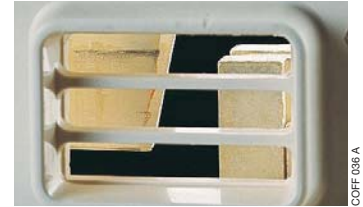
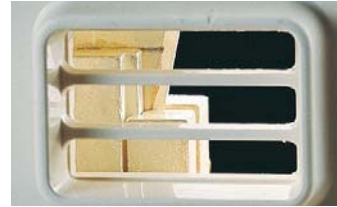
### JÓL LÁTHATÓ A KIKAPCSOLT ÁLLAPOT

A fogantyú helyzete jól láthatóan és biztosan mutatja az érintkezők és a kapcsoló kikapcsolt állapotát.



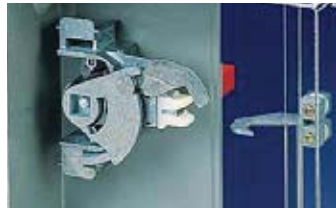
### JÓL LÁTHATÓ A KAPCSOLÁSI MŰVELET

Az egyenes vonalban elrendezett érintkezők helyzetéről közvetlenül felismerhető a tényleges szakaszolás.



### KETTŐS RETESZELÉS

Mindaddig megakadályozza a szakaszoló bekapcsolását, amíg a készülékház ki van nyitva és mindaddig megakadályozza a készülékház kinyitását, amíg a szakaszoló be van kapcsolva. Ez a rendszer pusztán kézzel nem játszható ki. Ennek a reteszelésnek a kiiktatását csak olyan, különleges szakmai képesítéssel rendelkező személyek végezhetik el, aki a rendszert egy speciális szerszám (CEI 60439-1) segítségével tudják kezelni.



### HÁROM FÜGGŐLAKAT

A szakaszoló nyitott állapotában három függőlakat felhelyezésével biztosítja a kapcsolt berendezések védelmét.



### MECHANIKAI KIJELEZŐ

Közvetlenül a kémlelőablak mögött helyezkedik el a mozgó érintkezőhíddal rögzítetten összekapcsolt kijelző, amely egyértelműen és azonnal mutatja a kapcsoló érintkezők helyzetét.



# Az Ön közelében mindenütt található SOCOMEK kirendeltség vagy szerződéses partner

## IN DEUTSCHLAND

SOCOMEK Schaltgeräte GmbH  
D - 35510 Butzbach  
Tel. +49 (0) 60 33 9807 0 - Fax +49 (0) 60 33 9807 13  
info@socomec.com

## IN EUROPA

### BELGIEN

SOCOMEK BELGIUM SA  
B - 1190 Bruxelles  
Tel. +32 (0)2 340 02 30 - Fax +32 (0)2 346 28 99  
socomec.belgium@socomec.com

### FRANKREICH

SOCOMEK  
F - 67235 Benfeld Cedex  
Tel. +33 (0)3 88 57 41 41 - Fax +33 (0)3 88 74 08 00  
scp.vex@socomec.com

### GROSSBRITANIEN

SOCOMEK Ltd  
UK - Hitchin - Hertfordshire - SG4 0TY  
Tel. +44 (0)1462 44 00 33 - Fax +44 (0)1462 43 11 43  
sales.uk.scp@socomec.com

### ITALIEN

SOCOMEK Elettrotecnica Spa  
I - 20098 S. Giuliano Milanese (MI)  
Tel. +39 0298 49 821 - Fax +39 0298 24 33 10  
info@socomec.it

### NIEDERLANDE

SOCOMEK B.V.  
NL - 3992DE Houten  
Tel. +31 (0)30 63 71 504 - Fax +31 (0)30 63 72 166  
info@socomec.nl

### SPANIEN

Paratge Coll-Blanc, s/n.  
Apartado 12  
08430 La Roca del Valès  
Tel +34 93 842 22 12 - Fax +34 93 842 22 27  
gave@gave.com

## GESCHÄFTSSITZ

**GRUPPE SOCOMEK** SCHALTGERÄTE UND USV- ANLAGEN  
Geschäftskapital 10 923 800€  
R.C. Strasbourg 548500 149 B  
B.P. 10 - Rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex - FRANKREICH  
Tel. +33 (0)3 88 57 41 41 - Fax +33 (0)3 88 57 78 78

## IN ASIEN

### CHINA

SOCOMEK CHINA  
CN - 200051 P.R.C Shanghai  
Tel. +86 21 622 88 663 - Fax +86 21 622 83 468  
socomec@socomec-shanghai.com

### SUDOSTASIEN

SOCOMEK THAILAND  
TH - Bangkok  
Tel. +66 2 982 80 51 - Fax +66 2 982 80 50  
scp@socomec.thai.com

## MAGYARORSZÁG

CoreComm SI Kft.  
www.corecommsi.hu  
banos@corecommsi.hu  
Tel.: +36 30 503 0172

## VERTRIEBSLEITUNG UND EXPORT

1, rue de Westhouse - B.P. 10  
F - 67235 Benfeld Cedex - FRANKREICH  
Tel. +33 (0)3 88 57 41 41  
Fax +33 (0)3 88 74 08 00  
scp.vex@socomec.com

[www.socomec.com](http://www.socomec.com)



Technische Änderungen vorbehalten.

**SOCOMEK**  
Schaltgeräte GmbH