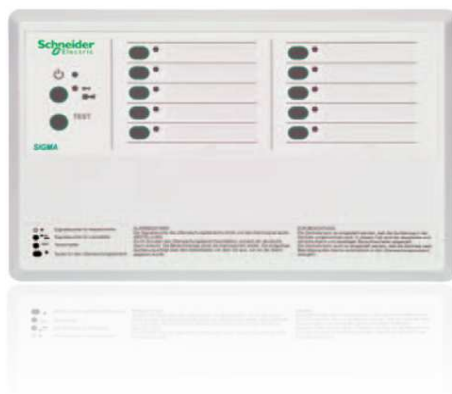
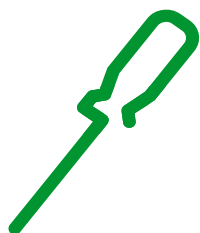


Szerelési és bekötési útmutató az

ELSO Sigma

Mozgássérült hívórendszer

készülékeihez



ELSO Sigma Mozgássérült szettek bekötése

A szett tartalma:



1db zsinóros hívógomb,
mely alkalmas mind gombbal, mind húzózsinórral történő hívásindításra



1db nyugtázógomb,
a hívások helyi nyugtázására

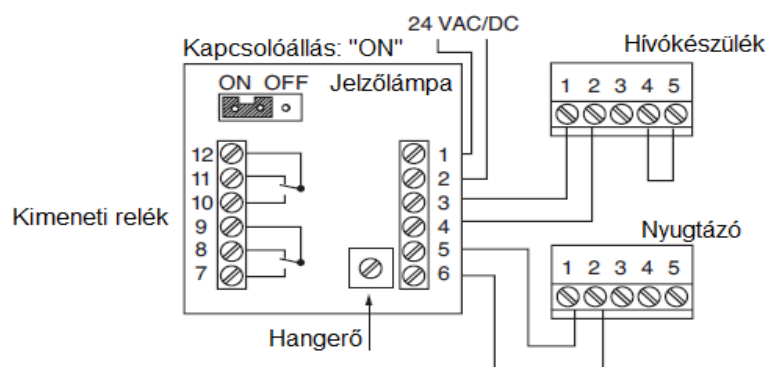


1db hang- és fényjelző (Szobai modul),
a hívások elsődleges jelzésére

1db tápegység,
mely lehet süllyesztve szerelhető, elosztóba építhető, vagy szünetmentes

A szett bekötése:

Példakapcsolás



Példakapcsolás 1 szettre, hívó- és nyugtázógombbal

A hívó- és nyugtázógombok bekötéséhez javasolt kábeltípus:
J-Y(St)Y, 2x2x0.8mm

A vezeték hossz a központi jelzőlámpa és a hívógomb
(illetve a nyugtázógomb) között ne haladja meg az 50 métert.

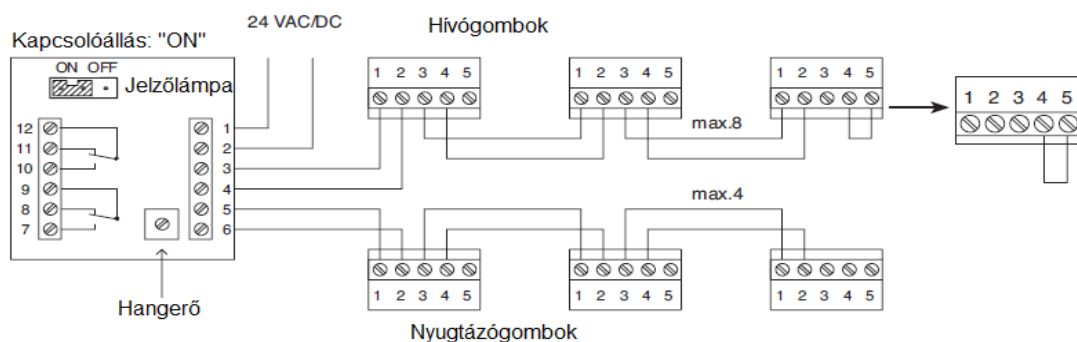
A hívókészülék 4. és 5. sorkapcsát zárjuk rövidre.

A kimeneti relék a hívás ideje alatt aktívak, ezeket szabadon használhatjuk
a hívás jelének továbbítására (1 A, 60 VDC, 30 W; 1 A, 42 VAC, 30 VA).

ELSO Sigma Mozgássérült rendszerek bekötése

Az alapszettek bővítése további hívó- és nyugtázógységekkel:

Példakapcsolás



Példakapcsolás több hívó- és nyugtázógombbal

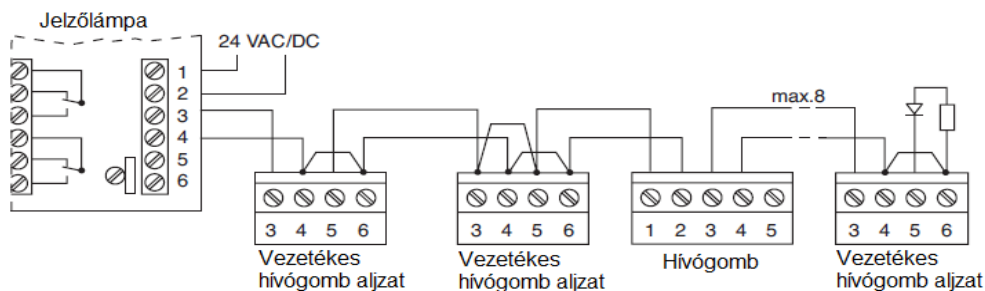
A hívó- és nyugtázógombok bekötéséhez javasolt kábeltípus:

J-Y(St)Y, 2x2x0.8mm

A vezetékhoossz a központi jelzőlámpa és az utolsó hívógomb (illetve a nyugtázógomb) között ne haladja meg az 50 métert.

Az utolsó hívókészülék 4. és 5. sorkapcsát zárjuk rövidre.

Példakapcsolás



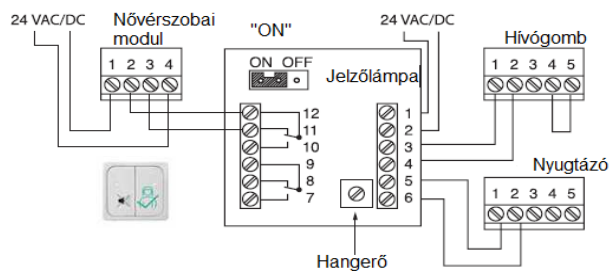
Példakapcsolás vezetékes hívógomb aljzatokkal és normál hívógombbal

Amennyiben az utolsó készülék vezetékes hívógomb aljzat, úgy a hívókör lezárását soros ellenállás+dióda taggal szükséges elvégezni (a lezáró tag a jelzőlámpa szállítási terjedelmébe tartozik).

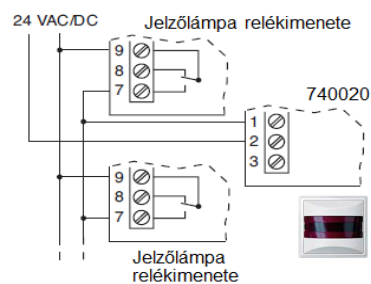
ELSO Sigma Mozgássérült rendszerek bekötése

Az alapszettek bővítése további jelzőegységgel:

Példakapcsolás



ELG740140 Nővérszobai modul bekötése



740020 Csoportjelzőlámpa bekötése

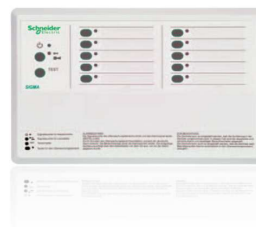
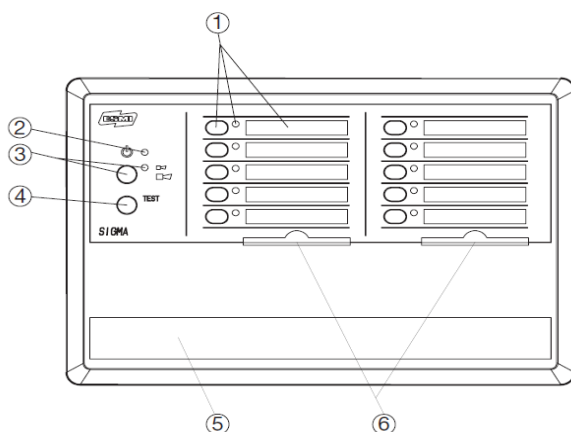
Az elsődleges jelzőlámpa mellett rendszerünket bővíthetjük további jelzőegységekkel.

Ilyen a Csoportjelzőlámpa (740020), a Nővérszobai modul, vagy pedig a Sigma központ.

ELSO Sigma Mozgássérült rendszerek bekötése

ELSO Sigma központ

Felépítés:



- ① Nyugtázógomb, jelzőfény, felirati címke
- ② Funkciókijelzőlámpa
- ③ Hangerő kiválasztógomb és jelzőfény
- ④ Tesztgomb
- ⑤ Használati utasítás matrica
- ⑥ Felirati címkék

Használat:

Készenléti (stand-by) helyzetben a funkciókijelzőlámpa világít.
Jelzés esetén a megfelelő jelzőfény villogni kezd, és a jelzőhang megszólal.

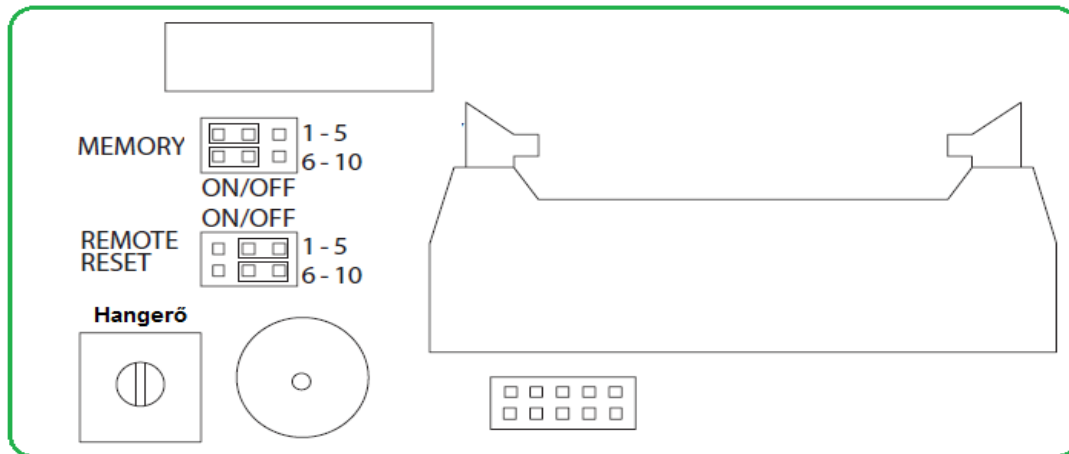
A Tesztgomb megnyomásakor minden jelzőfény világít, és a jelzőhang megszólal.

A központ segítségével észlelhetjük, ha vezetékszakadás vagy rövidzár keletkezett a központhoz csatlakoztatott valamely vonalon.

A központ tisztításához használjon puha, vízzel vagy enyhén mosószeres vízzel nedvesített ruhát.

Oldószereket, például alkoholt vagy benzint ne használjon.

Beállítások:

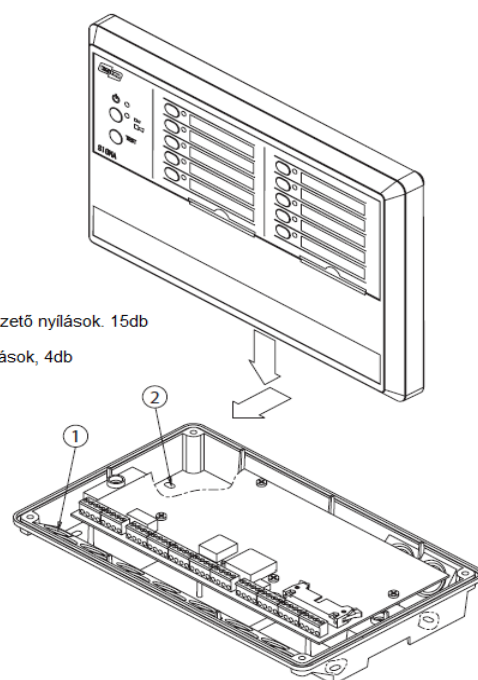


A "Memory" és a "Remote reset" jumperekkel határozhatjuk meg rendszerünk nyugtázási beállításait.

A "Memory" és a "Remote reset" funkciók kikapcsolt helyzetében a helyi nyugtázógomb megnyomásával (a hívás megszűnésével) rendszerünk automatikusan alaphelyzetbe áll.

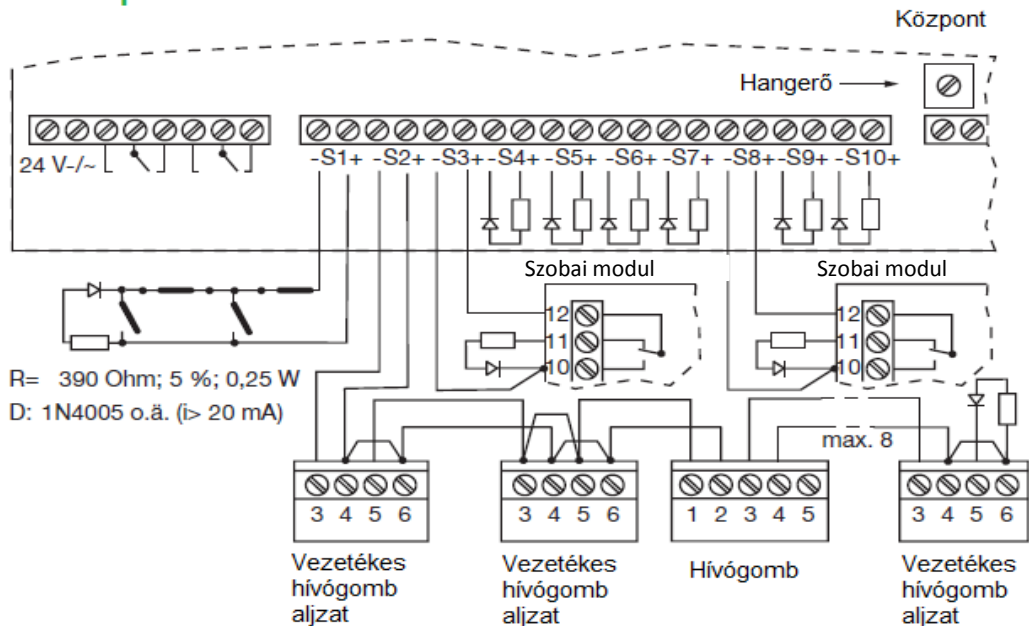
A "Memory" funkció bekapcsolásával a központ tárolja a hívást, az alaphelyzetbe történő visszaálláshoz a központ megfelelő nyugtázógombjának megnyomása is szükséges.

A "Memory" és a "Remote reset" funkciók együttes bekapcsolásakor a központ tárolja a hívást, a rendszer alaphelyzetbe állásához egy különálló, terepi nyugtázógomb megnyomása is szükséges.



Hívókörök bekötése (S1-S10):

Példakapcsolás



Példakapcsolás potenciálmentes záró- és nyitókontaktusokkal (S1), hívógombokkal (S2), Szobai modulokkal (S3 és S8)

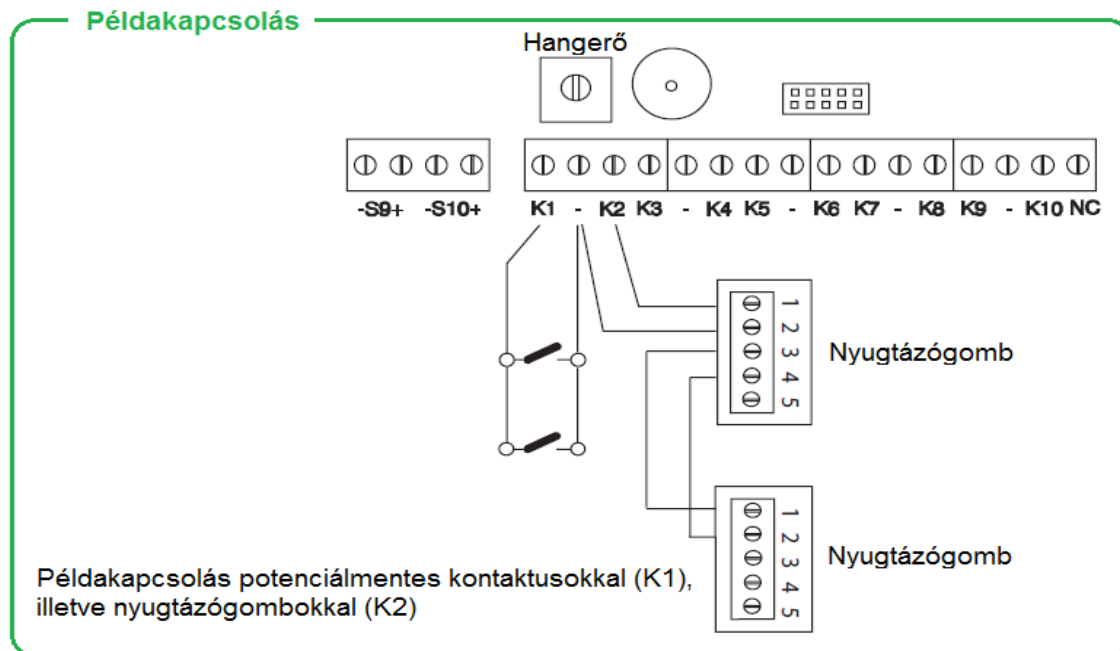
A hívókörökre potenciálmentes kontakttal rendelkező készülékek csatlakoztathatók.

Csatlakoztathatjuk a telepített szettek, rendszerek jelzőmoduljainak kimeneti kontaktjait; de különálló hívógombok vagy egyéb jelzőkészülékek is beköthetőek.

Minden hívókör (a használaton kívülieket is beleértve) végét soros ellenállással és dióddal (a csomag részét képezi) kell lezárnunk (lásd: példakapcsolás).

Jelen kapcsolási példában a vezetékes hívógombnak az aljzatból történő eltávolításakor hibajelzés lép fel. A vezetékes hívógomb eltávolításakor az aljzat 3-as és 5-ös sorkapcsait rövidre kell zárnunk.

Nyugtázókörök bekötése (K1-K10):



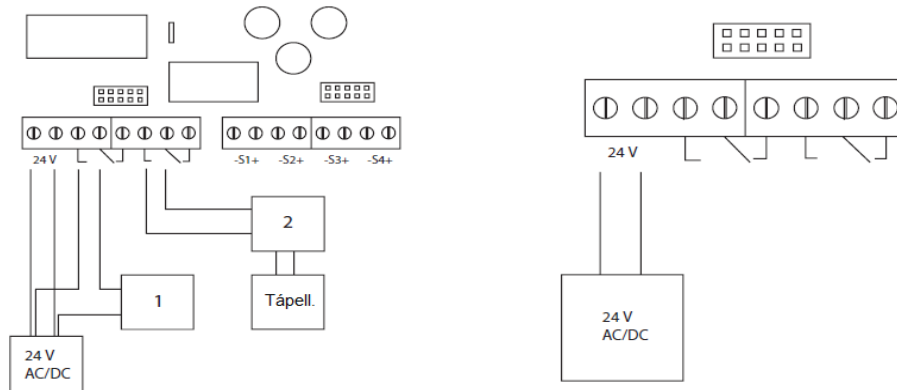
A nyugtázókörökbe potenciálmentes zárókontaktussal rendelkező nyomógombokat köthetünk; lezáróellenállás és dióda a kör lezárásához nem szükséges.

A hívó- és nyugtázókörök vezetékének ellenállása a 100 Ohm értéket ne haladja meg.

Az egymás melletti nyugtázókörök (Pl. K1-K2) közös negatív bekötési ponttal rendelkeznek.

Kiegészítő eszközök, tápellátás:

Tápellátás és csatlakoztatott kiegészítő eszközök



Kiegészítő eszközök csatlakoztatása:

A központ potenciálmentes váltókontaktusokkal rendelkezik további eszközök csatlakoztatása céljából (pl. hívástovábbítás épületfelügyelet felé, stb.)

Hívás vagy a tápellátás kiesése esetén a központ váltókontaktjai kapcsolnak.

Példa:

Az 1-es számmal jelölt készülék a központ váltókontaktján keresztül kap tápellátást, hívás esetén.

A 2-es számmal jelzett készülék folyamatos tápellátást kap saját tápegységének köszönhetően, a központ váltókontaktusát információforrásnak használja fel.

Tápellátás:

A központi készülék tápellátásához 24V AC vagy DC forrás szükséges.
A bekötés polaritásfüggetlen.