

**home**  
by somogyi

## instructions for use

bedienungsanleitung  
használati utasítás  
manual de instrucțiuni  
uputstvo za upotrebu  
návod na použitie



**HS 72**



SOMOGYI ELEKTRONIC®

1 pair of opening detector for wireless alarm system (HS 70) • range in open space: 100 m • it can be indefinitely connected to magnetic opening detector (HS 62)

## TECHNICAL PARAMETERS

Transmission range in an open area: 100 m  
Power supply: 6F22 (9 V) battery (not included)

## INSTALLATION

The device is able to handle further accessories (up to a total of 8). Before starting to use any additional accessories, you first need to synchronize them with the central unit as described here.

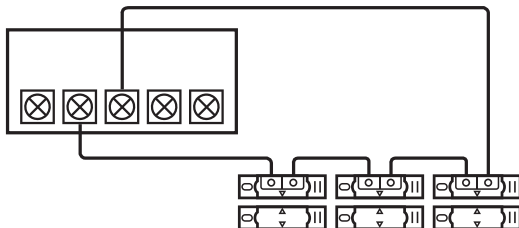
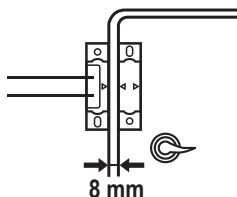
The LEARN button is located at the back of the central unit, next to the connection sockets. Press and hold this button for 2 seconds. The device then emits a beep. Place the accessory (HS71, HS72 or HS74) within the unit's range. For remote controls, press any button; for opening sensors, remove the magnets; for movement detectors, perform some movement in front of the detector. This triggers the accessory to send a signal. If the central unit receives the signal, it emits 2 long beeps; if the action fails, it emits 4 short beeps.

## CONNECTING THE OPENING SENSORS

Place the opening sensor in the desired location. It is recommended to mount the sensors as shown in the figure, at a maximum distance of 8 mm from each other.

It is possible to connect several magnetic opening sensors (e.g., HS 62) to the wireless unit in a serial connection. The connection scheme is illustrated in the figure below.

The central unit will sound an alarm and dial the stored numbers after the delay.



## WARNINGS

- Do not expose the device to direct sunlight, and mount it in a location where it is shielded from water.
- The device can only be used indoors in a dry environment.
- Metal surfaces and objects decrease the device's range.
- Set a personal safety code which you can easily remember.
- Store telephone numbers that are always available and that enable you to call help immediately upon an alarm.
- It is recommended to mount the siren in a protected location where it is shielded from sunlight and rain, e.g. under the eaves.
- When mounting on the wall be careful not to damage the wires that might run inside the wall.
- Always test the system before mounting and at regular intervals to check that it works correctly.
- Cooling or heating equipment close to the movement detector might cause it to work incorrectly.
- When locating the movement detector, make sure that no moving objects, pets etc. can cause false alarms.
- Insert the batteries with the correct polarity.
- It is recommended to replace the batteries once every year.
- Clean with a soft, dry cloth; do not use aggressive detergents.
- Never disassemble the device; consult a technician if repair is needed.
- If the power cord is damaged, unplug the device immediately, and consult a technician.

1 Paar Öffnungssensoren für die drahtlose Alarmanlage des Typs HS 70 • Reichweite auf offenem Gelände: 100 m • kann mit magnetischem Öffnungssensor (HS 62) unbegrenzt in Reihe geschaltet werden

## TECHNISCHE DATEN

Reichweite auf offenem Gelände: 100 m  
Speisung: : 6F22 (9 V) Batterie (kein Zubehör)

## INBETRIEBNAHME

Das Gerät ist in der Lage, weitere Ergänzungsteile (höchstens 8 Stück) zu empfangen. Diese müssen vor dem ersten Gebrauch der Zentraleinheit wie folgt bekannt gemacht werden.

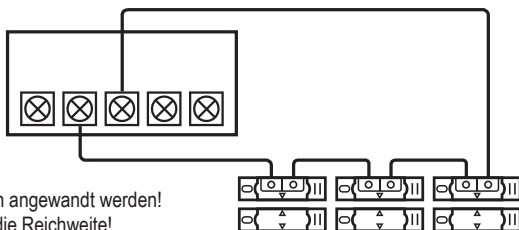
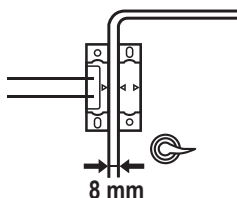
Die Taste LEARN befindet sich auf der Rückseite der Zentraleinheit neben den Anschlussbuchsen. Halten Sie diese 2 Sekunden lang gedrückt. Dann sendet das Gerät einen Pfeifton. Platzieren Sie das Ergänzungsteil (HS71, HS72, HS74) innerhalb der Reichweite des Gerätes und drücken Sie im Falle einer Fernbedienung irgendeine Taste, beim Öffnungssensor entfernen Sie die Magnete, beim Bewegungssensor führen Sie vor dem Sensor Bewegungen aus, damit das Ergänzungsteil Signale sendet. Wenn die Zentraleinheit dieses Signal empfangen hat, so signalisiert sie es durch zwei lange Pfeiftöne, wenn es erfolglos verlief, dann sendet es 4 kurze Tonsignale.

## ANSCHLIESSEN DES ÖFFNUNGSSENSORS

Unterbringen Sie den Öffnungssensor an der gewünschten Stelle. Die Sensoren müssen entsprechend der Abbildung, in einer Entfernung voneinander von höchstens 8 mm befestigt werden.

Es besteht die Möglichkeit, an den drahtlosen Signalgeber mehrere magnetische Öffnungssensoren (z.B. HS 62) in der Reihe anzuschließen. Diese müssen entsprechend der folgenden Abbildung angeschlossen werden

Die Zentraleinheit startet nach dem Öffnen nach Ablauf der Verzögerungszeit einen Alarm bzw. einen Telefonanruf!



## WARNUNGEN

- Das Gerät darf keiner direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden, montieren Sie es an einer Stelle, wo es vor Niederschlag geschützt ist!
- Die Geräte dürfen nur im Innenraum, unter trockenen Umständen angewandt werden!
- Die Metalloberflächen, Gegenstände auf dem Gelände mindern die Reichweite!
- Bestimmen Sie den Sicherheitscode so, dass Sie sich leicht daran erinnern können!
- Geben Sie solche Telefonnummern an, welche immer erreichbar sind, und von welchen Sie nach einem Alarm sofort um Hilfe rufen können!
- Es wird empfohlen, die Sirene an einer – vor der direkten Sonneneinstrahlung und vor Regen - geschützten Stelle (z.B. unter der Regenrinne) aufzubauen!
- Bei der Montage an die Wand achten Sie auf die in dem Mauerwerk verlaufenden Leitungen!
- Vor der Montage, bzw. in regelmäßigen Zeitabständen sollten Sie das System testen, um sich über seine korrekte Funktion zu vergewissern!
- Die sich in der Nähe befindlichen Kühl- oder Heizgeräte können zur Fehlfunktion des Bewegungsmelders führen!
- Bei der Unterbringung sollten Sie darauf achten, dass Sie die Umstände ausschließen, welche Fehlalarme auslösen können (bewegliche Gegenstände, Kleintiere, usw.)!
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die richtige Polarität!
- Es wird empfohlen, die Batterien jährlich auszutauschen!
- Seine Reinigung soll mit einem weichen, trockenen Tuch erfolgen, benutzen Sie keine aggressiven Reinigungsmittel!
- Versuchen Sie es niemals, das Gerät auseinander zu nehmen, beauftragen Sie einen Fachmann mit der Reparatur!
- Im Falle der Beschädigung des Netzanschlusskabels trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz und wenden Sie sich an einen Fachmann!

1 pár nyitásérzékelő HS 70 vezeték nélküli riasztó készülékekhez • hatótávolság nyílt terepen: 100 m • mágneses nyitásérzékelővel (HS 62) korlátlanul sorba köthető

## MŰSZAKI ADATOK

hatótávolság nyílt terepen: 100 m

tápellátás: 6F22 (9 V) elem (nem tartozék)

## ÜZEMBE HELYEZÉS

A központi egység max. 8 db kiegészítőt képes fogadni. Ezeket első használat előtt meg kell tanítani a központi egységnek a következők szerint.

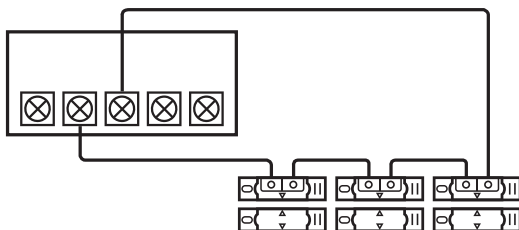
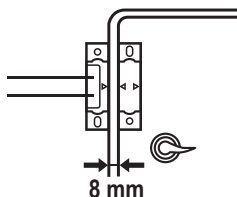
A központi egység hátulján a csatlakozó aljzatok mellett található a LEARN gomb. Ezt tartsa lenyomva két másodperc. Ekkor a készülék sípoló hangot ad. Helyezze a készülék hatáskörébe a kiegészítőt (HS71, HS72, HS74) és távirányító esetében nyomja meg valamelyik gombot, nyitásérzékelőnél távolítsa el a mágneseket, mozgásérzékelőnél az érzékelő előtt végezzen mozgást, hogy a kiegészítő jelet küldjön. Ha a központi egység vette a jelet, ezt 2 hosszú sípolással jelzi, ha sikertelen volt, akkor 4 rövid hangjelzést ad.

## NYITÁSÉRZÉKELŐ BEKÖTÉSE

Helyezze el a nyitásérzékelőt a kívánt helyre. Az érzékelőket az ábrának megfelelően, maximum 8 mm távolságra kell rögzíteni egymástól.

Lehetőség van több mágneses nyitásérzékelőt (pl. HS 62) sorban kötni a vezeték nélküli jeladóra. Ezeket a következő ábra szerint kell bekötni.

A központi egység a nyitás után a késleltetési idő leteltével riaszt ill. telefonhívást indít!



## FIGYELMEZTETÉSEK

- A készüléket ne érje közvetlen napsütés, és csapadéktól védett helyre szerelje fel!
- A készülékek csak beltéri/száraz körülmények között használhatók!
- Fém felületek, tereptárgyak csökkentik a hatótávolságot!
- A személyes biztonsági kódot úgy határozza meg, hogy azt könnyen fel tudja idézni!
- Olyan telefonszámokat adjon meg, melyek mindig elérhetőek és amelyekről riasztás után egyből segítséget tud hívni!
- A szirénát ajánlott – közvetlen napsütéstől és esőtől – védett helyen (pl. eresz alá) elhelyezni!
- A falra történő felhelyezésnél ügyeljen a falban futó vezetékekre!
- Felszerelés előtt, ill. bizonyos időközönként tesztelje a rendszert, megbizonyosodva annak helyes működéséről!
- A mozgásérzékelő téves működését válthatja ki közeli hűtő- vagy fűtőberendezés!
- Elhelyezésénél ügyeljen a téves riasztást okozható körülmények (mozgó tárgy, kisállat, stb.) kizárására!
- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra!
- Az elemeket évente ajánlott kicserélni!
- Tisztítása puha, száraz törölkendővel történhet, ne alkalmazzon agresszív tisztítószerket!
- Soha ne próbálja meg szétszerelni a készülékeket, javítását bízza szakemberrel!
- A hálózati csatlakozókábel megsérülése esetén azonnal áramtalanítsa a készüléket és forduljon szakemberhez!

2 buc senzor la deschidere pentru sistem alarmă fără fir HS 70 • rază de acțiune în câmp deschis: 100 m • se poate lega în serie cu senzor la deschidere magnetic (HS 62) în număr nelimitat

## DATE TEHNICE

Rază de acțiune în câmp deschis: 100 m

Alimentare: baterie 6F22 (9 V) (nu este inclus)

## PUNERE ÎN FUNCȚIUNE

În sistem mai pot fi încorporate max. 8 alte accesorii. Ele nefiind preînregistrate, este necesară introducerea lor prin funcția învățare în memoria unității centrale.

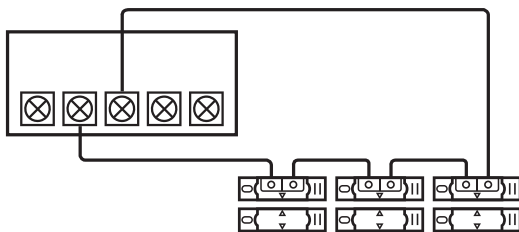
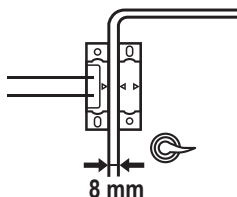
Pe spatele unității centrale, lângă prizele de conectare se află butonul LEARN. Apăsăți și țineți apăsat timp de 2 sec acest buton. Aparatul va emite un semnal tip fluier. În raza de acțiune a unității centrale acționați accesoriul (HS71, HS72, HS74) respectiv astfel încât să emită un semnal către unitatea centrală: pe telecomandă apăsați oricare dintre butoane, îndepărtați magnetul la senzorul la deschidere, mișcați ceva în fața senzorului de mișcare. Dacă unitatea centrală recepționează un semnal, se va auzi un semnal sonor de 2 fluierători, dacă nu, 4 sunete scurte.

## PUNERE ÎN FUNCȚIUNE SENZOR LA DESCHIDERE

Montați senzorul la deschidere în locul dorit. Conform figurii, senzorii se vor monta la max. 8 mm una de cealaltă.

Aveți posibilitatea de a conecta în serie mai mulți senzori magnetici la deschidere (ex. HS 62), la emițătorul de semnal fără fir. Efectuați conexiunile conform următoarei scheme.

La deschidere, după trecerea timpului de întârziere unitatea centrală alarmează, respectiv face apelurile telefonice!



## ATENȚIONĂRI

- Aparatul să nu fie expus acțiunii directe ale razelor solare și intemperiilor, montați-l într-un loc ferit de precipitații!
- Aparatele pot fi folosite doar în spații închise/uscate!
- Obiectele metalice și corpurile din peisaj micșorează raza de acționare!
- Alegeți-vă un cod de siguranță personal ușor de memorat!
- Să alegeți numere de telefon care pot fi apelate oricând, și de la care puteți imediat cere ajutor!
- Se recomandă ca sirena să fie montată într-un loc ferit de acțiunea directă a razelor solare și de ploaie (ex. sub streșină!)
- La montarea pe perete – montarea diblurilor – evitați cablurile de sub tencuială!
- Înainte de montare, respectiv periodic testați sistemul, asigurându-vă de buna lui funcționare!
- Sistemele de răcire sau încălzire din apropiere pot dereglă funcționarea senzorului de mișcare!
- La poziționarea aparatului evitați circumstanțele care pot duce la alarmare accidentală (obiecte în mișcare, animale de casă, etc.)!
- La montarea bateriilor respectați polaritățile date!
- Bateriile se recomandă a fi schimbate anual!
- La curățire folosiți o lavetă moale și uscată, nu utilizați agenți agresivi!
- Să nu demontați niciodată aparatul, pentru reparații adresați-vă specialiștilor!
- În cazul deteriorării cablului de alimentare scoateți imediat aparatul de sub tensiune și adresați-vă unui specialist!

1 par senzora otvaranja za alarmni sistem HS 70 • Domet na otvorenom: 100 m • Proširiv sa bezbroj magnetnih senzora otvaranja (HS 62)

## TEHNIČKI PODACI:

Domet na otvorenom: 100 m

Napajanje: 6F22 (9V) baterija (nije u sklopu)

## PUŠTANJE U RAD

Senzori koji se isporučuju u okviru osnovnog paketa su sinhronizovani sa centralnom jedinicom, tako da ih odmah možete pustiti u rad. Sistem je proširiv sa maksimalno osam dodatnih senzora koji se trebaju sinhronizovati sa centralnom jedinicom.

Na poledini centralne jedinice se nalazi taster LEARN koji treba držati pritisnuto 2 sekunde. Oglašava se zvučni signal. Postavite u domet uređaja deo koji želite sinhronizovati (HS71, HS72, HS74). U slučaju daljinskog upravljača pritisnite bilo koji taster na daljincu, kod senzora otvaranja odstranite magnet, kod senzora pokreta izvršite pokret ispred senzora da bi dodatna jedinica poslala signal.

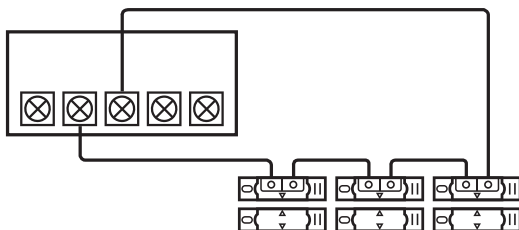
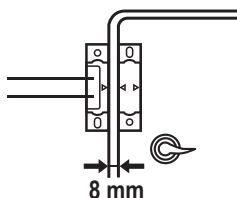
Dva duža zvučna signala označavaju pravilnu sinhronizaciju. Ukoliko sinhronizacija nije bila uspešna uređaj daje četiri kratka zvučna signala.

## POVEZIVANJE SENZORA OTVARANJA

Postavite senzore otvaranja na željena mesta prema priloženoj skici. Maksimalna razdaljina između prijemnog i predajnog dela treba da je manja od 8 mm.

Moguće je povezivanje više senzora otvaranja rednim vezom prema priloženoj skici.

Alarmiranje i poziv telefona se aktivira nakon isteka nameštenog kašnjenja.



## NAPOMENA

- Štitite od direktnog uticaja sunca. Postavite na mesto koje je zaštićeno od padavina.
- Uređaj je konstruisan za korišćenje u uslovima unutrašnjih prostorija!
- Metalni predmeti i zidovi umanjuju domet primo/predajnika!
- Za pristupnu šifru koristite brojeve koje lako pamтите.
- Zadajte telefonske brojeve koji su stalno dostupni i koji mogu biti od pomoći.
- Sirenu postavite na mesto zaštićeno od padavina.
- Prilikom bušenja zidova obratite pažnju na postojeće provodnike instalacije.
- Pre montaže i u toku eksploatacije povremeno proveravajte ispravnost sistema.
- Na greške u radu senzora pokreta mogu da utiču grejna tela i rashladni uređaji.
- Pri postavljanju senzora pokreta vodite računa o mogućim uticajima greške (pokretni delovi, kućni ljubimci, itd).
- Pri postavljanju baterija obratite pažnju na polaritet!
- Preporučljivo je jednom godišnje zameniti baterije.
- Čišćenje vršite mekanim krpama, ne koristite agresivna sredstva.
- Nikada ne rastavljajte uređaj, popravke prepustite stručnom licu!
- Ukoliko dođe do oštećenja strujnog ispravljača, isti isključite iz mreže i obratite se stručnom licu.

1 pár otváracích senzorov na doplnenie poplašného zariadenia HS 70 • dosah na otvorenom teréne: 100 m • Možno sériovo zapojiť s neobmedzeným počtom magnetických otváracích senzorov (HS 62)

## TECHNICKÉ ÚDAJE

dosah na otvorenom teréne: 100 m

napájanie: 6F22 (9V) batéria (nie je súčasťou príslušenstva)

## UVEDENIE DO PREVÁDZKY

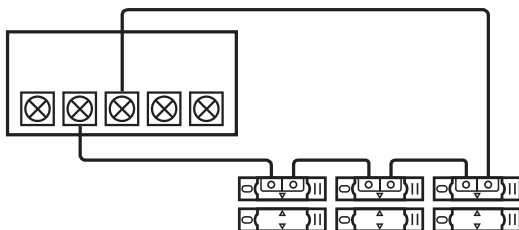
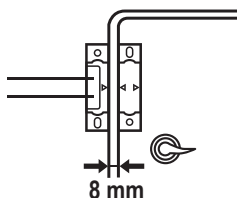
Prístroj je schopný prijímať signál max. 8 ks doplnkov. Tieto treba pred prvým použitím naučiť centrálnej jednotke podľa nasledovných. Na zadnej strane centrálnej jednotky vedľa pripojovacích zásuviek sa nachádza tlačidlo LEARN. Podržte ho na 2 sekundy. Vtom prístroj vydá pískavý zvuk. Doplnok (HS71, HS72, HS74) vložte do okruhu pôsobenia prístroja a v prípade diaľkového ovládača stlačte niektoré tlačidlo, na otváracom senzore oddiaľte od seba magnety, pred pohybovým senzorom urobte nejaký pohyb, aby doplnok vyslal signál. Prijatie signálu centrálna jednotka signalizuje 2 dlhšími písklavými tónmi. Štyri krátke zvukové signály naznačujú, že sa pokus nevydaril.

## ZAPOJENIE OTVÁRACIEHO SENZORA

Uložte otvárací senzor na požadované miesto. Sensory treba umiestniť podľa nákresu, maximálne vo vzdialenosti 8mm od seba.

K bezdrôtovému vysielacu signálu je možné sériovo pripojiť viac magnetických otváracích senzorov (napr. HS 62). Ich zapojenie uskutočnite podľa nasledovného obrázku.

Centrálna jednotka v prípade signalizácie otváracieho senzora /po otvorení/ a po uplynutí času odloženia zapne alarm, alebo telefónne volanie!



## UPOZORNENIA

- Prístroj nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, namontujte na miesto chránené pred zrážkami!
- Prístroje sa môžu používať iba vo vnútornom/suchom prostredí!
- Dosah znižujú kovové plochy, väčšie predmety umiestnené v okruhu pôsobenia!
- Bezpečnostný kód si stanovte tak, aby bol pre Vás ľahko zapamätateľný!
- Zadať také telefónne čísla, ktoré sú vždy dostupné a z ktorých v prípade poplachu môžete okamžite zavolať pomoc!
- Alarm sa odporúča umiestniť na miesto chránené pred priamym slnečným žiarením a dažďom (napr. pod odkvap).
- Pri montáži na stenu dbajte na vedenia v stene!
- Pred montážou a v určitých obdobiach spravte kontrolné testy systému, aby ste sa ubezpečili o správnom fungovaní!
- Blízko umiestnené vykurovacie a klimatizačné zariadenia môžu rušiť správnu funkciu senzorov pohybu!
- Pri umiestnení dbajte na vylúčenie vplyvov pôsobiace mylný poplach (pohybujúci sa predmet, zvieratko, atď.)!
- Pri vkladaní batérií dbajte na správnu polaritu!
- Batérie sa odporúča ročne vymeniť!
- Prístroj čistite s mäkkou, suchou handrou, nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky!
- Prístroj nikdy nerozoberajte, opravu prenehajte na odborníka!
- Pri porušení sieťového kábla prístroj okamžite odpojte od prúdu a obráťte sa na odborníka!



Importálja: **Somogyi Electronic®**

H-9027 Győr, Gesztenyefa út 3 • Tel.: +36 96 512-512; Fax: +36 96 512-522 E-mail: somogyi@somogyi.hu  
Web: somogyi.hu • Származási hely: Kína



Distributor: **S.C. Somogyi Electronic S.R.L.**

Complex Logistic Coratim II Florești, sector XII. str. Avram Iancu nr. 442-446 (drum E60, lângă Metro) com.  
Florești, județul Cluj, România • Țară de origine: China



Uvoznik za SRB: **Elementa d.o.o.**

Jovana Mikića 56, 24000 SUBOTICA, SERBIA • tel:++381(0)24 686 270  
Zemlja uvoza: Mađarska • Zemlja porekla: Kína



Distribútor: **Somogyi Electronic Slovensko s.r.o.**

Záhradnícka 10, 945 01 Komárno, SK • Tel.: +421/0/ 35 7902400  
somogyi.sk • Krajina pôvodu: Čína

