

G-SM10P/12P/15P



PASSIVE FLOOR MONITORS
User Manual

Warning

WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel. Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock.

The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product.

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.

Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.

VAROVÁNÍ

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení.

Neumisťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prášením, mechanickými vibracemi nebo šokem.

Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt.

Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.

Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předejití interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako například noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.

DVARSELI

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udsiktelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale.

Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød.

Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet. Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet.

Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventiler (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilationsen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.

WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.

Plaats het product niet in de buurt van spatende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.

Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.

Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatieroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranen, tafellakens, gordijnen etc.

VAROITUS!

Älä avaa kanta. Ei sisällä käyttäjä-huoltotavavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.

Älä säilytä tuotetta minkään kuumaa lähellä kuten patteri tai suoraan auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa.

Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljako eivät saa olla tuotteen lähetytävillä Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.

Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön

EN muodostuminen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation a du personnel de réparation qualifié.

Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques.

L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.

Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.

Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

WARNING!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.

Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.

Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.

Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.

Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.

Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.

Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.

Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.

Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.

ADVARSELI

Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon til kvalifisert servicepersonell.

Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt.

Produktet må ikke utsettes for drypping eller spruting, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.

Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.

Tillat tilstrekkelig luft sirkulasjon og unngå å blokkere ventiler (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjonen ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduker, gardiner osv.

Warning

OSTRZEŻENIE!

Nie otwieraj pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.
 Nie umieszczaj produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom.
 Produkt ten nie może być eksponowany na kąpienie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczone.
 Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszczane w produkcie.
 Należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

ATENÇÃO!

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado.
 Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque.
 Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.
 Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas.
 Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais.

VÝSTRAHA!

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.
 Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so sľnečným žiarením, nadmerným prašným prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.
 Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.
 Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.
 Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obštrukcii ventiláčnych otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.

PL

OPOZORILO!

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osobju.
 Ne postavljajte izdelka na lokaciji v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranemu prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem.
 Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek.
 Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek.
 Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

SI

PT

¡ADVERTENCIA!

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.
 No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.
 Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.
 No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.
 Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

ES

SK

WARNING!

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal.
 Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.
 Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.
 Ingen källa till tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

SE

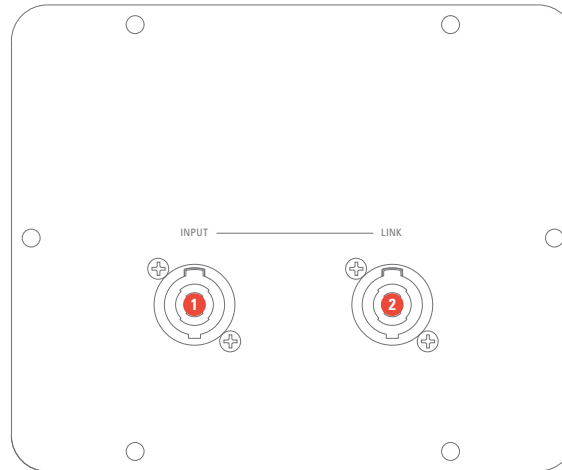
Passive Floor Monitor

Thank you for purchasing the Passive Floor Monitor. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

FEATURES

- Durable plywood construction for regular use
- Low profile leaves more stage space for performers
- Peace of mind with locking speaker-cable input and output

Overview



1. INPUT

Line input offers combi XLR & 6.35mm balanced connection.

2. LINK

XLR output to route the signal to a separate active speaker.

Establishing Connections

SELECTING A SUITABLE POWER AMPLIFIER

To prevent potential harm to the speaker, it is essential to use a compatible power amplifier. When multiple speakers are linked, their impedance will decrease. Using the following guide, you can ensure the power amplifier is suitable for your intended application.

GUIDE FOR DETERMINING SPEAKER/IMPEDANCE RATIO

Number of Speakers	Input Impedance
1 speaker at 8 Ω	4 Ω (connected in parallel)
2 speakers at 8 Ω each	16 Ω (connected in series)
2 speakers at 8 Ω each	2.66 Ω (connected in parallel)
3 speakers at 8 Ω each	24 Ω (connected in series)
3 speakers at 8 Ω each	2 Ω (connected in parallel)

MAKING THE CONNECTIONS

Please Note: Before establishing any connections, ensure the PA system is powered off.

To begin, connect the amplifier's output to the speaker input using a locking speaker cable. Please Note: The stage monitors feature lockable speaker sockets. To secure a connection, rotate the plug to the right. For disconnection, press the unlock button, rotate the plug to the left, and pull it out of the socket.

The 'link' output on each speaker allows you to route the signal to another passive speaker with a further speaker cable.

GUIDELINES FOR USING AUDIO CABLES

- Handle cables with care and store appropriately to protect them from damage during transit
- Ensure cables are positioned to prevent tripping hazards, securing them with appropriate tape
- Avoid creating loops or S-shaped overlengths with cables
- Keep audio cables clear of power cables to avoid interference
- Never place heavy objects such as speaker systems or flight cases on cables
- Avoid operating cables in a coiled state

OPERATING INSTRUCTIONS

Upon connecting the amplifier to the power source, turn all level controls counterclockwise to the minimum setting. Power on the amplifier last. Adjust the volume using the level controls, ensuring the output signal remains undistorted to protect speakers from damage.

CAUTION!

Continuously monitor the speaker's sound quality during operation. Distorted audio indicates either amplifier or speaker overload, which can lead to damage. Immediately lower the volume if distortion occurs. Overloaded speakers will void the warranty. Use a meter to monitor sound pressure levels and adhere to safety thresholds. When shutting down the system, power off the amplifier first to prevent voltage spikes to the speakers when unplugging cables.

PREVENTING FEEDBACK

Feedback is a common issue encountered when using speaker systems and occurs when a signal captured by a microphone is amplified, reproduced by a speaker, and then re-captured by the microphone. Feedback arises when the reproduced signal is louder than the original. Typically, feedback amplifies only specific frequencies rather than the entire range.

To prevent feedback, position monitor speakers far enough away from microphones to prevent re-capture of the signal. Never place microphones directly in front of speaker systems as this will create a feedback loop. Extreme occurrences like feedback, bass hum, or microphone drops can swiftly damage speakers and cause hearing impairment. It's crucial to avoid such extreme levels. Employing appropriate equalizers and compressors/limiters is highly recommended to minimise feedback risks.

Specifications

G-SM10P

Rated Power	200 W RMS
Program Power	400 W
Bass Speaker	25 cm (10")
Driver	3.5 cm (1.35")
Connections	2 Speaker Sockets
Frequency Range	60-180000 Hz
Max. SPL	121 dB (1m)
Impedance	8 Ω
Dispersion Angle (HxV)	80° X 80°
Cabinet Material	15 mm MDF
Flange	35 mm
Dimensions (LxWxH)	420X480X300 mm
Weight	10kg

G-SM12P

Rated Power	250 W RMS
Program Power	500 W
Bass Speaker	30 cm (12")
Driver	3.5 cm (1.35")
Connections	2 Speaker Sockets
Frequency Range	53-180000 Hz
Max. SPL	123 dB (1m)
Impedance	8 Ω
Dispersion Angle (HxV)	80° X 80°
Cabinet Material	15 mm MDF
Flange	35 mm
Dimensions (LxWxH)	500X510X340 mm
Weight	14kg

G-SM15P

Rated Power	250 W RMS
Program Power	500 W
Bass Speaker	38 cm (15")
Driver	3.5 cm (1.35")
Connections	2 Speaker Sockets
Frequency Range	53-180000 Hz
Max. SPL	123 dB (1m)
Impedance	8 Ω
Dispersion Angle (HxV)	60° X 60°
Cabinet Material	15 mm MDF
Flange	35 mm
Dimensions (LxWxH)	545X610X365 mm
Weight	17kg

