



## SoniX MWP

Wall Touch Screen Panel for SoniX M8800 Audio Matrix  
Pannello Touch Screen a Parete per Matrice SoniX M8800

en-ita

Quick Guide  
Guida Rapida



Please read this manual carefully and keep it for future reference  
Leggete questo manuale e conservatelo per future consultazioni



Gentile Cliente,

Prima di tutto, grazie per aver acquistato un prodotto HELVIA®. La nostra missione è di offrire soluzioni basate sulle tecnologie più aggiornate a tutte le esigenze di integrazione di sistemi nei settori privati, commerciali e corporate.

Speriamo che siate soddisfatti da questo prodotto e, qualora vogliate partecipare, saremmo molto lieti di poter ricevere il vostro feedback sul funzionamento del prodotto e su possibili miglioramenti da apportare in futuro. Potete andare sulla sezione CONTATTACI del sito [www.helviasystems.com](http://www.helviasystems.com) e inviare una e-mail con la vostra opinione; questo ci aiuterebbe a realizzare apparecchiature sempre più vicine alle reali esigenze dei Clienti.

Vi preghiamo, infine, di leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima di utilizzare il prodotto; un uso incorretto potrebbe causare danni a voi e al prodotto stesso: pensateci!

Il team HELVIA

Dear value Customer,

First, thank you for purchasing a HELVIA® product. Our mission is to offer solutions based on the most up-to-date technologies for all systems integration needs in the private, commercial and corporate sectors.

We hope you are satisfied with this product and, if you wish to participate, we would be very pleased to receive your feedback on the operation of this product and possible improvements for the future. You can go to "CONTACT" section of [www.helviasystems.com](http://www.helviasystems.com) and send an e-mail with your opinion; this would help us make equipment that are closer to the real needs of our customers.

Finally, please read this user manual carefully before using the product; incorrect use could cause damages to you and the product. Take care!





The HELVIA team

# TABLE OF CONTENTS

<b>1. Safety Words and Symbol Meaning.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Important Safety Instructions.....</b>	<b>4</b>
2.1. Intended Operation .....	4
2.2. Safety Warnings .....	5
2.3. Maintenance.....	6
2.4. Unpacking .....	6
<b>3. Product Overview .....</b>	<b>7</b>
3.1. Main Features: .....	7
3.2. Sizes .....	7
<b>4. Installation.....</b>	<b>8</b>
4.1. Mounting the Panel in the Wall .....	8
4.2. Connecting to the RS-485 Serial Line .....	9
4.3. Operation .....	11
4.4. Complete User Manual Download.....	12
<b>5. Specifications.....</b>	<b>12</b>
<b>6. Warranty and Service.....</b>	<b>13</b>
<b>7. Protecting the Environment .....</b>	<b>14</b>
<b>8. WEEE Directive.....</b>	<b>14</b>

# 1. SAFETY WORDS AND SYMBOL MEANING

Safety Word	Meaning
DANGER	Indicates an immediate hazard with a high risk of serious injury or death if not avoided.
WARNING	Indicates a potentially hazardous situation that could result in injury or death if precautions are not taken.
CAUTION	Points out hazards that could cause minor to moderate injury or potential equipment damage.
NOTICE	Provides important information not related to physical injury but crucial for safe and correct usage of the product, as well as to prevent possible environmental damage.

Safety Symbol	Meaning
	General Warning - Caution is necessary to prevent risk of physical harm or death.
	Electrical Hazard - General electrical hazards due to improper use.
	Fire Hazard - General risk of fire due to overheating or improper use.
	Electromagnetic Interference - Use of radio frequency (RF) signals that can be affected by or cause electromagnetic interference (EMI).

# 2. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Read these instructions
- Keep these instructions
- Heed all warning
- Follow all instructions

## 2.1. Intended Operation

This device is intended solely for professional audio applications. It should only be used as specified in this manual. It is ideal for public speaking, conferences, houses of worship, broadcasting, and other applications. Operating the device in a manner that deviates from these guidelines is considered improper use and voids the warranty. Such use may lead to personal injury, equipment malfunction, or damage to property. The manufacturer assumes no responsibility or liability for consequences arising from improper or unauthorized use. Do not expose the device to extreme conditions or environments that may affect its performance. Users must have a

basic understanding and possess the necessary skills to operate electronic devices. Individuals unfamiliar with such devices should only operate it under supervision of a qualified person. Regularly inspect the device for any signs of damage or wear. Do not attempt repairs unless specifically instructed to do so in this manual. For any issues beyond basic maintenance, contact an authorized service center.

## 2.2. Safety Warnings

### ***Potential harm and choking risk for children***

This product contains small parts and packaging materials that may pose a choking hazard for children and babies. Ensure that all components and packaging materials are kept out of reach of children to prevent accidental ingestion or choking. Store the product and packaging materials in a secure location, away from children and babies, especially when not in use. Always supervise children when this product is in use. Never allow unsupervised access to the product or its parts.

### ***Electrical hazards***

- Even though the device operates at low voltage, touching exposed circuitry could still result in an electric shock, especially if connected to a power source. Only qualified personnel should service or repair this product. Unauthorized disassembly or modifications may expose users to electrical risks.
- Frayed or broken Serial connections may lead to short circuits and electric shock.
- Unplug the equipment during lightning storms or if unused for long periods.
- Ensure the power adapter voltage matches the device rated voltage.

### ***Fire hazards***

- The apparatus should be located away from naked flames and heat sources such as radiators, stoves or other appliances that produce heat, as well as combustible objects such as curtains, leaves or paper.
- Frayed, cut, or exposed wires can cause sparking, leading to a fire hazard.

### ***Moisture and liquid exposure***

Do not expose the equipment to rain, moisture, or any other liquids, as this can cause short circuits, electrical malfunctions, fire hazards, and damage to the device. Additionally, avoid placing objects containing liquids, such as drinks or vases, near or on top of the device or any other part of the system. Accidental spills can lead to electrical failures, short-circuiting, or even fire if the liquid comes into contact with power circuits. Keeping the system in a dry environment is essential for maintaining its longevity and avoiding risks.

### **Electromagnetic interference (EMI)**

This product emits radio frequencies that may cause electromagnetic interference (EMI) with devices that rely on precise signals or data processing, such as communication systems, medical equipment, or broadcasting signals. To minimize interference, use only approved frequency bands, maintain proper distance from sensitive equipment.

## **2.3. Maintenance**

Regular maintenance and servicing are essential to keep the device in optimal working condition. Clean the unit only with a dry cloth - do not use solvents such as benzol or alcohol. Always turn off and disconnect the system before cleaning. Do not attempt any servicing beyond what is described in the manual; refer all repairs to qualified service personnel. Use only manufacturer-recommended accessories, attachments, and replacement parts.

## **2.4. Unpacking**

Thank you for purchasing your SoniX MWP control panel. All units have been rigorously tested before leaving the factory. Carefully unpack the carton and check the contents to ensure that all parts are present and in good conditions.

- 1x SoniX MWP
- 1x In-Wall Box with 2 Screws
- 1x RJ-45 to 4-Pin Phoenix Adaptor Cable
- 1x 6-pin Phoenix to RJ-45 & Power Adaptor Cable
- 1x DC24V - 2A Power Adapter
- This User Manual

If anything got damaged during transport, notify the shipper immediately and keep packing material for inspection. Again, please save its carton and all packing materials. If the unit must be returned to the manufacturer, it is important that the unit is returned in the original manufacturer's packing. Please do not take any action without first contacting us.

Our products are subject to a continuous process of further development. Therefore modifications to the technical features remain subject to change without further notice.



**WARNING: Packaging bag is not a toy! Keep out of reach of children! Keep in a safe place the original packaging material for future use.**

## 3. PRODUCT OVERVIEW

The SoniX MWP is an in-wall control with a 4" color touch screen designed to control volume, mute, and preset recall. The SoniX M8800 supports up to a maximum of 8 wall controls via RS-485 serial control.

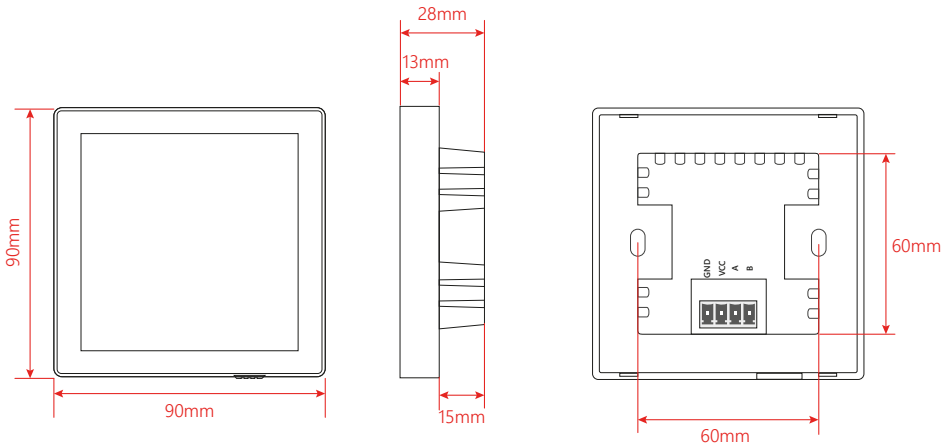
The SoniX MWP comes with the power supply, all adapter cables to the standard RJ-45 serial connection, and both the 80x80mm recessed wall box.

### 3.1. Main Features:

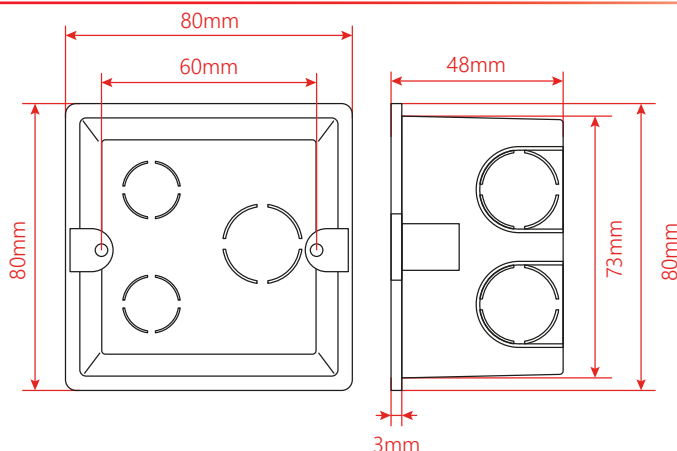
- 4" Touch Screen Wall-Mount Control Panel
- Input Volume, Mute and Preset recall Remote Function
- Easy to Install with all accessories included

### 3.2. Sizes

#### *SoniX MWP Sizes*




## In-Wall Box Size



## 4. INSTALLATION

The SoniX MWP wall control must be connected to the SoniX M8800 matrix via RS-485 line wired on CAT-5 network cables. Of course, keep in mind that the RS-485 line must be separate from the LAN line and therefore not connected to switches, routers, etc.

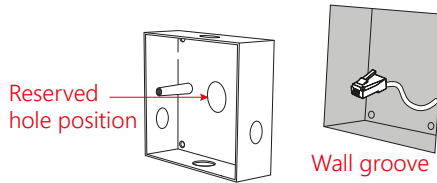
 **NOTE:** The choice of CAT -5 cable is because RS -485 data has a slower speed (Baud Rate is 19200) than Ethernet but may require lengths of up to 100m between two points.

The serial connections on both matrix and wall control are Euroblock (the pin-out of each wire is described in detail below). However, for ease of installation, network cables with RJ45 connectors can be used (again, keeping in mind that the serial line must be separate from the LAN line). Adapter cables are therefore supplied for use on both the matrix and the wall control. It is up to the installer to decide which mode to use.

### 4.1. Mounting the Panel in the Wall

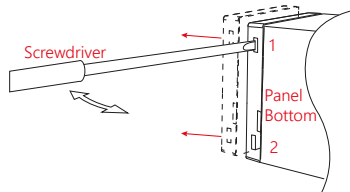
Open a groove suitable for the box dimension on the wall needing installation, put the box in the wall groove, and fix the box securely.



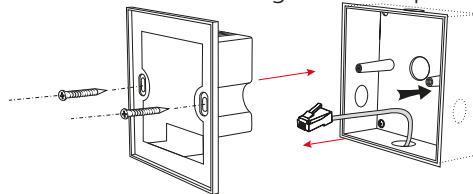


 **NOTE:** Please arrange line connection according to the actual hole position on box bottom and sides.

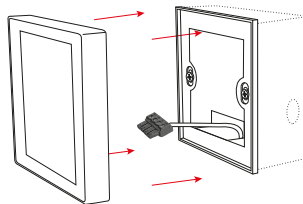
Locate the SoniX MWP bottom side of the front panel and the two slots through which to insert a flathead screwdriver. Carefully pry the clips and remove the front panel.



Mount the back panel inside the plastic box by using the supplied two screws, making sure to pass the network wire through the back panel.



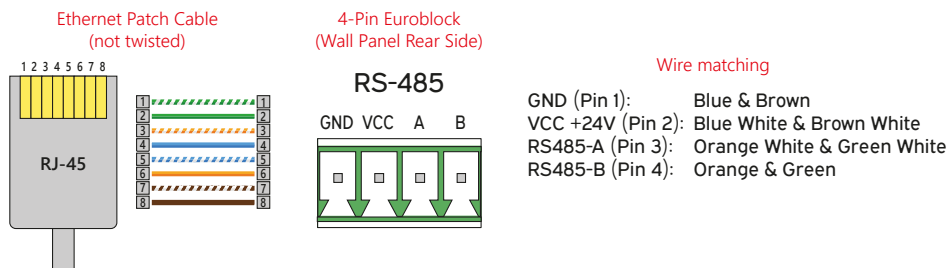
Once you have finished mounting the RJ-45 connector using the supplied RJ-45/Euroblock adapter or directly connected the 4-pin Euroblock connector to the wall control, close the front panel of the SoniX MWP again so that the upper and lower tabs are interlocked.



## 4.2. Connecting to the RS-485 Serial Line

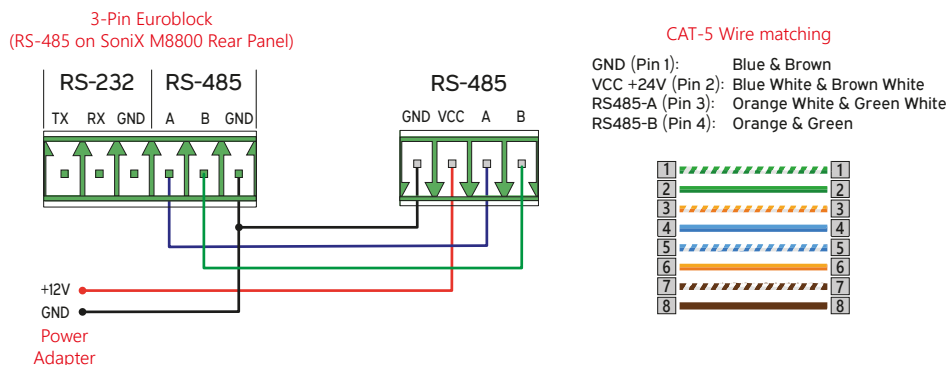
As anticipated, you can connect the SoniX MWP either through the Euroblock/RJ-45 adapter to a regular Ethernet cable (in this case make sure that inside the wall

box there is enough space between the bottom of the box and the control panel when mounted), or through the 4-pin Euroblock connector mounted ditro the panel (in which case you remove the female flying connector from the adapter). Refer to the drawing below showing the wire correspondence.



## Connecting the Serial Line to the Matrix

To connect the RS-485 serial line to the SoniX M8800 matrix you can use the supplied Euroblock 3-Pin/RJ-45 adapter or directly wire the CAT-5 cable used for the serial line to the matrix's Euroblock connector.

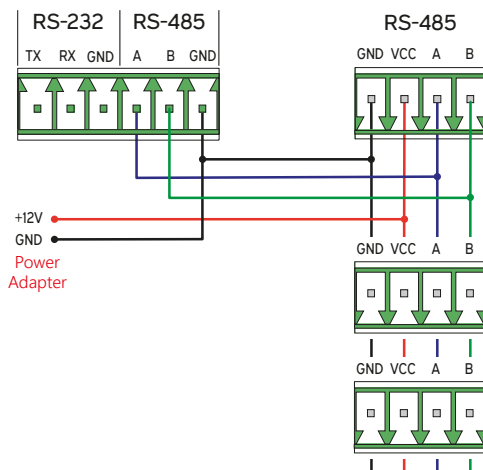


Keep in mind that in addition to connecting the ground (GND) and data (DATA A and DATA B) to the matrix you must also power all wall panels with the supplied 12V - 2A power adapter, or using any power supply with similar voltage and current (0.1A for each panel).

## Connecting Multiple Wall Panels

In case the installation requires more than one wall panel, simply connect in parallel the wires coming out of the matrix or coming in at one of the wall panels.

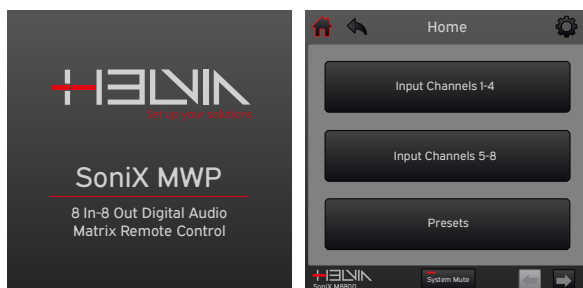
3-Pin Euroblock  
(RS-485 on SoniX M8800 Rear Panel)



The only caution regarding the sizing of the power adapter used to power the serial network. Consider that each SoniX MWP has a power requirement of 0,1 mA/each. The supplied power supply has an output of DC12V - 2A, so you should not have problems even though you use 16 wall panels, which is the maximum number managed by the SoniX M8800 matrix.

### 4.3. Operation

Once you have finished assembling the wall control and the matrix, there is no special configuration to be done.



Just turn on the SoniX M8800, connect the power adaptor to mains and the SoniX MWP panel will automatically turns on. After a few seconds it will show the main screen, from which you can control the volumes and mutes of the 8 input channels, as well as recall the first 8 Presets of the 32 vailble on the PC software.



## 4.4. Complete User Manual Download

For a detailed description of all software functions, download the user manual from the HELVIA website at the following link or QR-Code:

<https://www.helviasystems.com/en/p/HLV0101>



## 5. SPECIFICATIONS

Communication Protocol	RS-485 (19200 Baud Rate)
Connections	4-Pin x 2.54mm Euroblock
Power Requirements	DC24V - 0,1A
Power Adapter (Included)	Input: 100 ~ 240VA, 50/60 Hz / Output: DC24V - 2A
Product Dimension (WxDxH)	90 x 90 x 28 mm (3,5 x 3,5 x 1,1 inches)
Product Weight	0,2 kg ca (0,4 lbs. ca)

## 6. WARRANTY AND SERVICE

All HELVIA® products are covered by warranty according to European regulations (2 years in the case of purchase by private person - B2C; 1 year in the case of purchase by company - B2B). The warranty is valid from the date of purchase by the end user (private individual or company), indicated in the purchase document (receipt in the case of private person; invoice in the case of company). The following cases / components are not covered by the above warranty:

All accessories supplied with the product;

Improper use;

Failure due to wear and tear;

Any unauthorized modification of the product by the user or third parties.

HELVIA must meet the warranty obligations due to any non-compliant materials or manufacturing defects, by remedying free of charge at HELVIA's discretion by either repairing or replacing specific parts or the entire equipment. Any defective parts removed by a product in the event of a warranty claim become property of HELVIA.

During the warranty period, defective products can be returned to HELVIA retailer or installer with proof of original purchase (receipt or invoice). To avoid damage during transport, please use the original packaging, if available. For more information, visit the website [www.helviasystems.com](http://www.helviasystems.com).

## 7. PROTECTING THE ENVIRONMENT

### *Eco-friendly Packaging*



We have utilized environmentally friendly materials for packaging this product. Most of the packaging materials, including cardboard, paper, and certain plastics, can be recycled. Please help us reduce environmental impact by disposing of these materials responsibly. Please ensure these materials are placed in designated recycling containers according to your local recycling program. Check local regulations to ensure compliance.



See regulations about waste management and material recycling in France.

## 8. WEEE DIRECTIVE

READ CAREFULLY - only for EU and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein).



This symbol indicates that the product must not be disposed of with household waste, according to the WEEE directive (2002/96/EC and subsequent amendments) and national legislation.

The product must be delivered to a designated waste collection center (e.g. on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product, or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment).





Improper handling of this type of waste can have a negative impact on the environment and human health due to potentially dangerous substances that are generally associated with electrical and electronic equipment. At the same time, your cooperation in the proper disposal of this product will contribute to the effective use of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service.

# INDICE DEI CONTENUTI

<b>9. Termini e Simboli di Sicurezza.....</b>	<b>16</b>
<b>10. Importanti Istruzioni di Sicurezza.....</b>	<b>16</b>
10.1. Standard di Utilizzo.....	16
10.2. Avvertenze di sicurezza.....	17
10.3. Manutenzione.....	18
10.4. Disimballaggio.....	18
<b>11. Panoramica del prodotto.....</b>	<b>19</b>
11.1. Caratteristiche principali:.....	19
11.2. Dimensioni.....	19
<b>12. Installazione .....</b>	<b>20</b>
12.1. Montaggio del pannello a parete .....	20
12.2. Collegamento alla linea seriale RS-485.....	21
12.3. Funzionamento .....	23
12.4. Scarica il manuale d'uso completo .....	24
<b>13. Specifiche tecniche.....</b>	<b>24</b>
<b>14. Garanzia e assistenza .....</b>	<b>25</b>
<b>15. Proteggere l'ambiente.....</b>	<b>26</b>
<b>16. Direttiva WEEE .....</b>	<b>26</b>

## 9. TERMINI E SIMBOLI DI SICUREZZA

Termine	Significato
PERICOLO	Indica un pericolo immediato con elevato rischio di lesioni gravi o morte se non viene evitato.
ATTENZIONE	Indica una situazione potenzialmente pericolosa che potrebbe causare lesioni o morte se non si prendono le dovute precauzioni.
ATTENZIONE	Segnala i pericoli che potrebbero causare lesioni di lieve o media entità o potenziali danni alle apparecchiature.
AVVISO	Fornisce informazioni importanti non legate a lesioni fisiche, ma fondamentali per un uso sicuro e corretto del prodotto, nonché per prevenire eventuali danni ambientali.

Simbolo	Significato
	Avvertenza generale - La prudenza è necessaria per prevenire il rischio di lesioni fisiche o morte.
	Pericolo elettrico - Rischi elettrici generali dovuti a un uso improprio.
	Pericolo di incendio - Rischio generale di incendio dovuto a surriscaldamento o uso improprio.
	Interferenza elettromagnetica - Uso di segnali a radiofrequenza (RF) che possono essere influenzati o causare interferenze elettromagnetiche (EMI).

## 10. IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Leggere queste istruzioni
- Conservare queste istruzioni
- Ascoltate tutti gli avvertimenti
- Seguire tutte le istruzioni

### 10.1. Standard di Utilizzo

Questo dispositivo è destinato esclusivamente ad applicazioni audio professionali. Deve essere utilizzato solo come specificato in questo manuale. È ideale per discorsi in pubblico, conferenze, luoghi di culto e altre applicazioni. L'utilizzo del dispositivo in modo diverso da queste linee guida è considerato un uso improprio e annulla la garanzia. Tale uso può provocare lesioni personali, malfunzionamenti dell'apparecchiatura o danni alle cose. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio o non autorizzato. Non esporre il dispositivo a condizioni o ambienti estremi che potrebbero



comprometterne le prestazioni. Gli utenti devono avere una conoscenza di base e possedere le competenze necessarie per utilizzare i dispositivi elettronici. Le persone che non hanno familiarità con tali dispositivi devono utilizzarli solo sotto la supervisione di una persona qualificata. Ispezionare regolarmente il dispositivo per rilevare eventuali segni di danni o usura. Non tentare di effettuare riparazioni se non espressamente indicato nel presente manuale. Per qualsiasi problema che vada oltre la manutenzione di base, rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.

## 10.2. Avvertenze di sicurezza

### **Potenziale danno e rischio di soffocamento per i bambini**

Questo prodotto contiene parti e materiali di imballaggio di piccole dimensioni che possono rappresentare un rischio di soffocamento per bambini e neonati. Assicurarsi che tutti i componenti e i materiali di imballaggio siano tenuti fuori dalla portata dei bambini per evitare l'ingestione accidentale o il soffocamento. Sorvegliare sempre i bambini quando il prodotto è in uso. Non consentire mai l'accesso al prodotto o alle sue parti senza supervisione.

### **Pericoli elettrici**

- Anche se il dispositivo funziona a bassa tensione, il contatto con i circuiti esposti potrebbe comunque provocare una scossa elettrica, soprattutto se collegato a una fonte di alimentazione. La manutenzione o la riparazione di questo prodotto deve essere effettuata solo da personale qualificato.
- Collegamenti seriali sfilacciati o rotti possono provocare cortocircuiti e scosse elettriche.
- Scollegare l'apparecchiatura durante i temporali o se non viene utilizzata per lunghi periodi.
- Assicurarsi che la tensione dell'adattatore di alimentazione corrisponda alla tensione nominale del dispositivo.

### **Pericoli di incendio**

- L'apparecchio deve essere collocato lontano da fiamme libere e da fonti di calore come termosifoni, stufe o altri apparecchi che producono calore, nonché da oggetti combustibili come tende, foglie o carta.
- I cavi sfilacciati, tagliati o esposti possono provocare scintille, con conseguente rischio di incendio.

### **Esposizione all'umidità e ai liquidi**

Non esporre l'apparecchiatura alla pioggia, all'umidità o a qualsiasi altro liquido, poiché ciò può causare cortocircuiti, malfunzionamenti elettrici, rischi di incendio



e danni al dispositivo. Inoltre, evitare di collocare oggetti contenenti liquidi, come bevande o vasi, vicino o sopra il dispositivo o qualsiasi altra parte del sistema. Versamenti accidentali possono causare guasti elettrici, cortocircuiti o addirittura incendi se il liquido entra in contatto con i circuiti di alimentazione. Mantenere il sistema in un ambiente asciutto è essenziale per preservarne la longevità ed evitare rischi.



### **Interferenza elettromagnetica (EMI)**

Questo prodotto emette frequenze radio che possono causare interferenze elettromagnetiche (EMI) con dispositivi che si basano su segnali precisi o sull'elaborazione di dati, come sistemi di comunicazione, apparecchiature mediche o segnali di trasmissione. Per ridurre al minimo le interferenze, utilizzare solo bande di frequenza approvate e mantenere una distanza adeguata dalle apparecchiature sensibili.

## **10.3. Manutenzione**

Pulire l'unità solo con un panno asciutto - non utilizzare solventi come benzolo o alcol. Spegner e scollegare sempre il sistema prima di pulirlo. Non tentare di effettuare interventi di manutenzione diversi da quelli descritti nel manuale; rivolgersi a personale di assistenza qualificato. Utilizzare solo gli accessori, i dispositivi e le parti di ricambio raccomandati dal produttore.

## **10.4. Disimballaggio**


Grazie per aver acquistato il pannello di controllo SoniX MWP. Disimballare con cura la confezione e controllare il contenuto per assicurarsi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni.

- 1x SoniX MWP
- 1 scatola da incasso con 2 viti
- 1 cavo adattatore da RJ-45 a Phoenix a 4 pin
- 1 cavo adattatore da Phoenix a RJ-45 a 6 pin e alimentazione
- 1x Adattatore di alimentazione DC24V - 2A
- Questo manuale d'uso

Se qualcosa si è danneggiato durante il trasporto, informare immediatamente lo spedizioniere e conservare il materiale di imballaggio per l'ispezione. Anche in questo caso, conservare il cartone e tutto il materiale di imballaggio. Se l'unità deve essere restituita al produttore, è importante che venga restituita con l'imballaggio originale del produttore.

I nostri prodotti sono soggetti a un continuo processo di sviluppo. Pertanto, le modifiche alle caratteristiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza ulte-

riore preavviso.

 **AVVERTENZA:** il sacchetto di imballaggio non è un giocattolo! Tenere fuori dalla portata dei bambini! Conservare in un luogo sicuro il materiale di imballaggio originale per un uso futuro.

## 11. PANORAMICA DEL PRODOTTO

Il SoniX MWP è un controllo a parete con touch screen a colori da 4" progettato per controllare il volume, il mute e il richiamo di 8 preset. SoniX M8800 supporta fino a un massimo di 8 controlli a parete tramite controllo seriale RS-485.

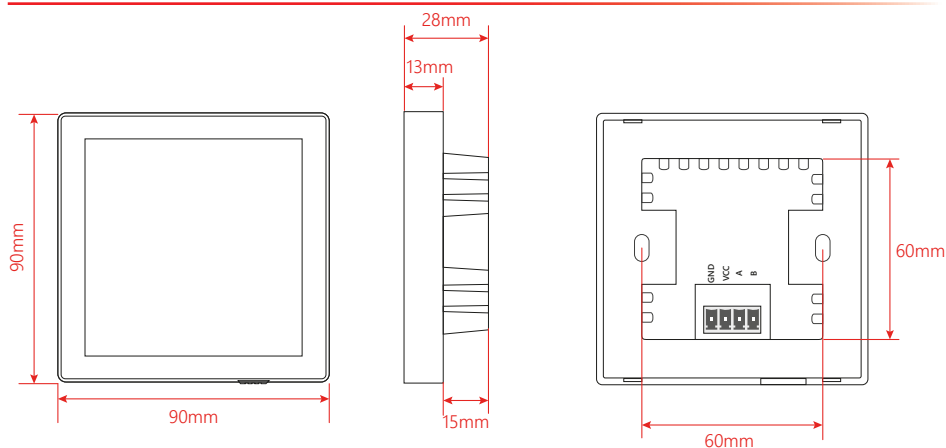
Il SoniX MWP viene fornito con l'alimentatore, tutti i cavi di adattamento alla connessione seriale standard RJ-45 e la scatola da incasso a parete da 80x80 mm.

### 11.1. Caratteristiche principali:

- Pannello di controllo a parete con touch screen da 4"
- Controllo remoto dei Volumi d'ingresso, Mute e richiamo dei Preset
- Facile da installare con tutti gli accessori inclusi

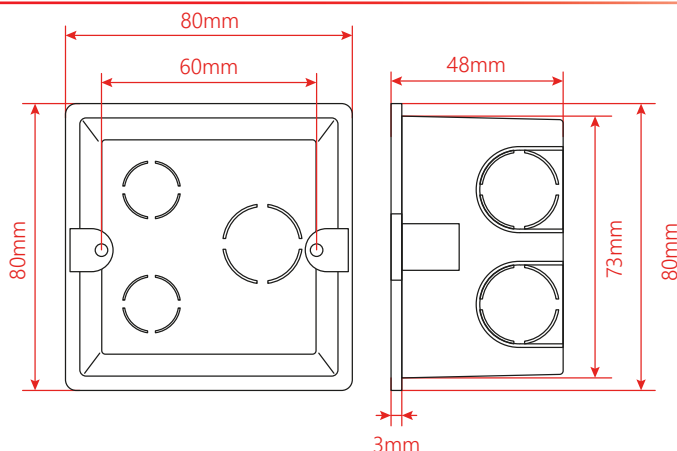
### 11.2. Dimensioni

#### *Dimensioni SoniX MWP*





## **Dimensioni della scatola da incasso**



## **12. INSTALLAZIONE**

Il comando a parete SoniX MWP deve essere collegato alla matrice SoniX M8800 tramite una linea RS-485 cablata su cavi di rete CAT-5. Naturalmente, occorre tenere presente che la linea RS-485 deve essere separata dalla linea LAN e quindi non deve essere collegata a switch di rete, router, ecc.

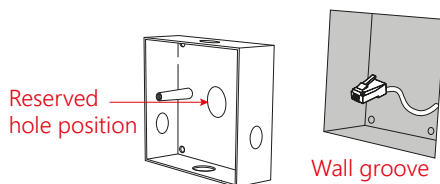



**NOTA: La scelta del cavo CAT-5 è dovuta al fatto che i dati RS-485 hanno una velocità inferiore (la velocità in baud è di 19200) rispetto a Ethernet, ma possono richiedere lunghezze fino a 100m tra due punti.**

Le connessioni seriali della matrice e del controllo a parete sono Euroblock (la piedinatura di ciascun filo è descritta in dettaglio più avanti). Tuttavia, per facilitare l'installazione, è possibile utilizzare cavi di rete con connettori RJ45 (sempre tenendo presente che la linea seriale deve essere separata dalla linea LAN). Vengono pertanto forniti cavi adattatori da utilizzare sia sulla matrice che sul comando a parete. Spetta all'installatore decidere quale connettori utilizzare.

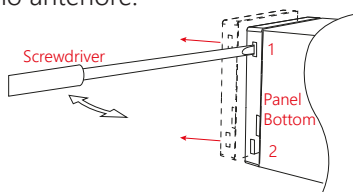
### **12.1. Montaggio del pannello a parete**

Aprire una scanalatura adatta alle dimensioni della scatola sulla parete da installare, inserire la scatola nella scanalatura della parete e fissarla saldamente.

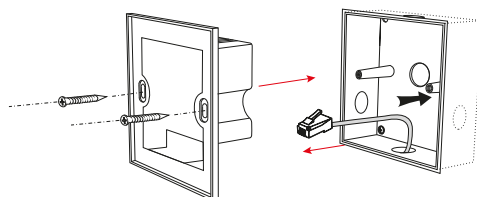


 **NOTA:** disporre il collegamento della linea in base alla posizione effettiva dei fori sul fondo e sui lati della scatola.

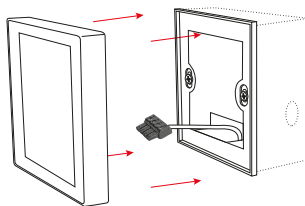
Individuare il lato inferiore del pannello anteriore di SoniX MWP e le due fessure attraverso le quali inserire un cacciavite a testa piatta. Fare leva con cautela sulle clip e rimuovere il pannello anteriore.



Montare il pannello posteriore all'interno della scatola di plastica utilizzando le due viti in dotazione, assicurandosi di far passare il cavo di rete attraverso il pannello posteriore.



Una volta terminato il montaggio del connettore RJ-45 utilizzando l'adattatore RJ-45/Euroblock in dotazione o collegando direttamente il connettore Euroblock a 4 pin al comando a parete, richiudere il pannello anteriore di SoniX MWP in modo che le linguette superiore e inferiore siano incastrate.



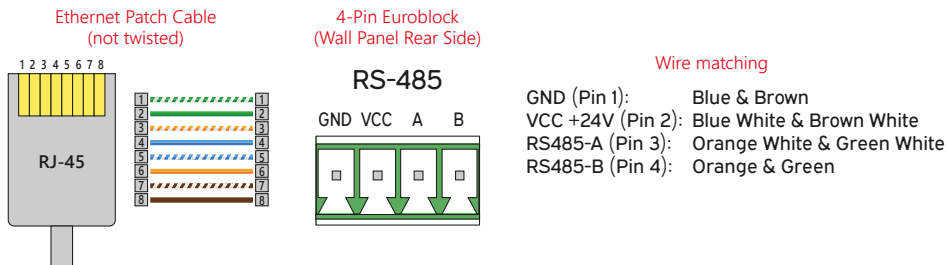
## 12.2. Collegamento alla linea seriale RS-485

Come anticipato, è possibile collegare il SoniX MWP sia attraverso l'adattatore Eu-



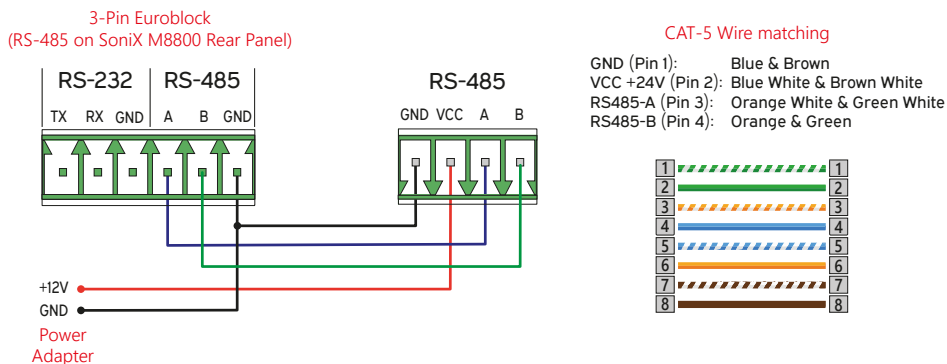
roblocl/RJ-45 a un normale cavo Ethernet (in questo caso assicurarsi che all'interno della scatola a muro ci sia spazio sufficiente tra la parte inferiore della scatola e il pannello di controllo quando è montato), sia attraverso il connettore Euroblock a 4 pin montato dietro il pannello (in questo caso rimuovere il connettore volante femmina dall'adattatore).

Fare riferimento al disegno sottostante che mostra la corrispondenza dei fili.



## Collegamento della linea seriale alla matrice

Per collegare la linea seriale RS-485 alla matrice SoniX M8800 è possibile utilizzare l'adattatore Euroblock 3-Pin/RJ-45 in dotazione o cablare direttamente il cavo CAT-5 utilizzato per la linea seriale al connettore Euroblock della matrice.

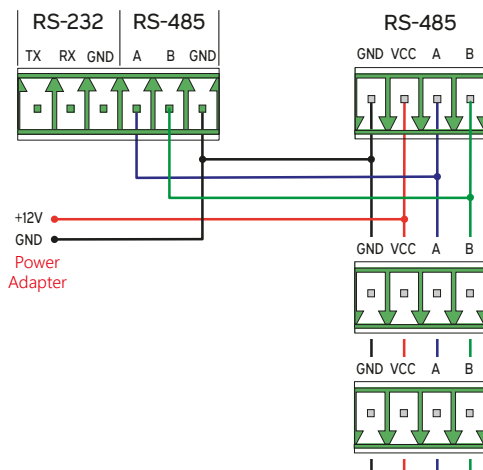


Oltre a collegare la massa (GND) e i dati (DATA A e DATA B) alla matrice, è necessario alimentare tutti i pannelli a parete con l'adattatore di alimentazione da 12 V - 2 A in dotazione o con qualsiasi alimentatore con tensione e corrente simili (0,1 A per ciascun pannello).

## Collegamento di più pannelli a parete

Nel caso in cui l'installazione richieda più di un pannello a parete, è sufficiente collegare in parallelo i fili in uscita dalla matrice o in ingresso a uno dei pannelli a parete.

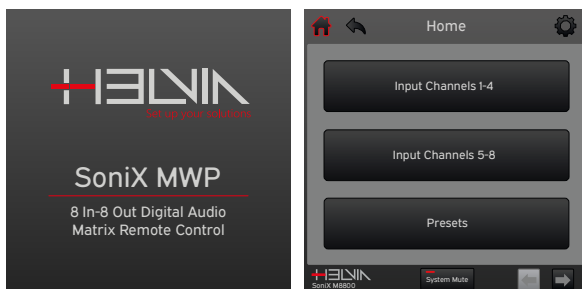
3-Pin Euroblock  
(RS-485 on SoniX M8800 Rear Panel)



L'unica accortezza riguarda il dimensionamento dell'alimentatore utilizzato per alimentare la rete seriale. Si consideri che ogni SoniX MWP ha un fabbisogno di potenza di 0,1 mA/cad. L'alimentatore in dotazione ha un'uscita di 12 V DC - 2A, quindi non si dovrebbero avere problemi anche se si utilizzano 16 wall panel, che è il numero massimo gestito dalla matrice SoniX M8800.

## 12.3. Funzionamento

Una volta terminato il montaggio del comando a parete e della matrice, non è necessario eseguire alcuna configurazione speciale.



È sufficiente accendere SoniX M8800, collegare l'adattatore di alimentazione alla rete elettrica e il pannello SoniX MWP si accenderà automaticamente. Dopo pochi secondi verrà visualizzata la schermata principale, dalla quale è possibile con-

trollare i volumi e i silenzi degli 8 canali di ingresso, nonché richiamare i primi 8 preset dei 32 disponibili tramite software per PC.



## 12.4. Scarica il manuale d'uso completo

Per una descrizione dettagliata di tutte le funzioni del software, scaricare il manuale utente dal sito web di HELVIA al seguente link o QR-Code:

<https://www.helviasystems.com/en/p/HLV0101>



## 13. SPECIFICHE TECNICHE

Protocollo di comunicazione	RS-485 (velocità di 19200 baud)
Conessioni	euroblock a 4 pin x 2,54 mm
Requisiti di alimentazione	DC24V - 0,1A
Adattatore di alimentazione (incluso)	Ingresso: 100 ~ 240VA, 50/60 Hz / Uscita: DC24V - 2A
Dimensioni del prodotto (LxPxH)	90 x 90 x 28 mm (3,5 x 3,5 x 1,1 pollici)
Peso del prodotto	0,2 kg ca (0,4 libbre ca)



## 14. GARANZIA E ASSISTENZA

Tutti i prodotti HELVIA® sono coperti da garanzia secondo le normative europee (2 anni in caso di acquisto da parte di privati - B2C; 1 anno in caso di acquisto da parte di aziende - B2B). La garanzia è valida dalla data di acquisto da parte dell'utente finale (privato o azienda), indicata nel documento di acquisto (scontrino fiscale nel caso di privati; fattura nel caso di aziende). I seguenti casi/componenti non sono coperti dalla suddetta garanzia:

Tutti gli accessori forniti con il prodotto;

Uso improprio;

Guasto dovuto all'usura;

Qualsiasi modifica non autorizzata del prodotto da parte dell'utente o di terzi. HELVIA deve soddisfare gli obblighi di garanzia dovuti a materiali non conformi o a difetti di fabbricazione, ponendo rimedio gratuitamente, a discrezione di HELVIA, alla riparazione o alla sostituzione di parti specifiche o dell'intera apparecchiatura. Tutte le parti difettose rimosse da un prodotto in caso di richiesta di garanzia diventano proprietà di HELVIA.

Durante il periodo di garanzia, i prodotti difettosi possono essere restituiti al rivenditore o all'installatore HELVIA con la prova di acquisto originale (ricevuta o fattura). Per evitare danni durante il trasporto, si prega di utilizzare l'imballaggio originale, se disponibile. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web [www.helviasystems.com](http://www.helviasystems.com).

## 15. PROTEGGERE L'AMBIENTE

### *Imballaggio ecologico*



Per il confezionamento di questo prodotto abbiamo utilizzato materiali ecologici. La maggior parte dei materiali di imballaggio, tra cui cartone, carta e alcune materie plastiche, possono essere riciclati. Vi preghiamo di aiutarci a ridurre l'impatto ambientale smaltendo questi materiali in modo responsabile. Assicurarsi che questi materiali siano collocati nei contenitori per il riciclaggio previsti dal programma di riciclaggio locale. Verificare la conformità alle normative locali.



Consulta la normativa sulla gestione dei rifiuti e sul riciclaggio dei materiali in Francia.

## 16. DIRETTIVA WEEE

LEGGERE ATTENTAMENTE - solo per l'UE e il SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein).

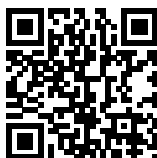


Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici, secondo la direttiva RAEE (2202/96/CE e successive modifiche) e la legislazione nazionale.

Il prodotto deve essere consegnato a un centro di raccolta rifiuti designato (ad esempio, su base autorizzata uno a uno quando si acquista un nuovo prodotto simile, o a un sito di raccolta autorizzato per il riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche).

La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana a causa delle sostanze potenzialmente pericolose che sono generalmente associate alle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Allo stesso tempo, la vostra collaborazione nel corretto smaltimento di questo prodotto contribuirà all'uso efficace delle risorse naturali. Per ulteriori informazioni su dove è possibile consegnare le apparecchiature da riciclare, contattare l'ufficio comunale, l'autorità competente per i rifiuti, il sistema RAEE approvato o il servizio di smaltimento dei rifiuti domestici.





[info@frenexport.it](mailto:info@frenexport.it)



MADE IN CHINA / FABBRICATO IN CINA / FABRICADO EN CHINA

This product is imported in the European Union by  
Questo prodotto è importato nell'Unione Europea da

FRENEXPORT SPA – Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italy  
HELVIA® is a registered trademark of FRENEXPORT SPA - Italy  
HELVIA® è un marchio di fabbrica registrato di FRENEXPORT SPA - Italia