

Funktion

Die Bedieneinheit M218 ermöglicht die Fernsteuerung der Revox Multiroom Anlage-M51 in den verschiedenen Räumen. Idealerweise wird die Bedieneinheit M218 mit der Displayeinheit M217 kombiniert, was eine einfache und logische Bedienung der Musikanlage ermöglicht.

Bei der Kontrolleinheit M217 / M218 ist ein Verbindungsleitung im Lieferumfang enthalten.

Function

The M218 operating unit enables remote controlling of the Revox multiroom system M51 in various rooms. Ideally, the M218 operating unit is combined with the M217 display unit, which enables easy and logical operation of the music system.
A connection cable is included in the scope of delivery of the M217/M218 control unit.

Functie

Met de bedieningseenheid M218 kan het Revox Multiroom-systeem M51 vanuit verschillende ruimtes vanuit de verschillende ruimtes worden bediend. In het ideale geval wordt de bedieningseenheid M218 gecombineerd met de displayeenheid M217 en kan de muziekinstallatie eenvoudig en logisch worden bediend.
Un câble de connexion fait partie de la livraison de l'unité de commande M217 / M218.

Fonction

L'unité de commande M218 permet la télé-commande de l'installation Revox Multiroom M51 dans les différents locaux. Idéalement, l'unité de commande M218 est combinée avec l'écran M217, ce qui permet une commande simple et logique de l'installation musicale.
Til kontrollenhet M217 / M218 følger det med en forbundelseskabel.

Funksjon

Med betjeningsenhed M218 er det mulig å fjernstyre Revox Multiroom-anlegg M51 i de ulike rommene. Den beste løsningen er å kombinere betjeningsenhed M218 med displayenheden M217, noe som muliggjør en enkel og logisk betjening av musikkinstallasjonen.
En la entrega de la unidad de control M217 / M218 se incluye un cable de conexión.

Funcionamiento

La unidad de manejo M218 permite el manejo a distancia de la instalación Revox Multiroom M51 en las diversas habitaciones. Lo idóneo sería combinar la unidad de manejo M218 con la unidad de pantalla M217, lo que permite un uso sencillo y lógico de la instalación musical.

En la entrega de la unidad de control M217 / M218 se incluye un cable de conexión.

Gefahrenhinweis

Eine nicht fachgerechte Montage dieses Gerätes in einer Umgebung mit Niederspannungserzeugnissen (230 V AC) kann schwerste gesundheitliche oder materielle Schäden verursachen.
Dieses Erzeugnis ist für den Anschluss an Kleinspannungskreise bestimmt und darf niemals an Niederspannung (230 V AC) angeschlossen werden.
Das Gerät darf nur von qualifiziertem Personal montiert, angeschlossen oder entfernt werden. Qualifiziertes Personal sind Personen, die aufgrund ihrer Ausbildung, Erfahrung und Unterweisung über einschlägige Normen, Bestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften berechtigt sind, die erforderlichen Tätigkeiten auszuführen und dabei mögliche Gefahren erkennen und vermeiden können.
Die Angaben und Anweisungen in dieser Installationsanleitung müssen zur Vermeidung von Gefahren und Schäden stets beachtet werden.

Danger warning

Improper mounting of this device in an environment with low-voltage products (230 V AC) can cause serious health problems or damage to property.
This product is intended for connection to extra-low voltage circuits and may never be connected to low voltage (230 V AC).
The device may only be mounted, connected and removed by qualified personnel. Qualified personnel are persons who are authorised to perform the required tasks and recognise and prevent possible dangers thanks to their education, experience and instruction in the relevant standards, requirements and accident-prevention regulations. The information and instructions in this installation manual must always be observed to avoid danger and damage.

Gevaar

Ondeskundige montage van het apparaat in een omgeving met laagspanningsproducten (230 V AC) kan ernstig letsel of materiële schade veroorzaken.
Dit product is bedoeld voor aansluiting op veilige spanning en mag nooit worden aangesloten op laagspanning (230 V AC).
Het apparaat mag uitsluitend door gekwalificeerd personeel worden gemonteerd, aangesloten of verwijderd. Gekwalificeerd personeel bestaat uit personen die op basis van opleiding, ervaring en instructie over relevante normen, bepalingen en veiligheidsvoorschriften bevoegd zijn de vereiste werkzaamheden uit te voeren en daarbij mogelijke gevaren kunnen herkennen en voorkomen.
De informatie en aanwijzingen in deze installatiehandleiding moeten altijd in acht worden genomen om letsel en schade te voorkomen.

Avertissement de danger

Un montage incorrect de cet appareil dans un environnement avec des produits basse tension (230 V AC) peut provoquer de graves dommages corporels ou matériels.
Ce produit est prévu pour le raccordement à des circuits basse tension de sécurité et ne peut jamais être raccordé à une basse tension (230 V AC).
L'appareil peut uniquement être monté, raccordé ou démonté par du personnel qualifié. Par personnel qualifié, on entend des personnes qui, en raison de leur formation, de leur expérience et de l'instruction reçue à propos des normes, des dispositions, des directives de prévention des accidents du travail, sont habilitées à réaliser les activités nécessaires et sont en mesure d'identifier et d'éviter des risques potentiels.
Les indications et instructions dans cette notice d'installation doivent toujours être respectées afin d'éviter des dangers et des dommages.

Farehenvisning

Ukyndig montering av dette apparatet i et lavspenningsmiljø (230 V AC) kan føre til svært alvorlige helseskader eller materielle skader. Dette utstyret er beregnet for lavspenningskretser og skal aldri kobles til lavspennning (230 V AC). Apparatet skal kun monteres, tilkobles og demonteres av kvalifisert personell. Kvalifisert personell er personer som på grunnlag av oppleiring, erfaring og utdanning er i stand til å utføre nødvendige operasjoner i henhold til relevante normer, forskrifter og arbeidsmiljøbestemmelser og samtidig gjennomfør og unngå mulige farer. Opplysninger og instruksjoner i denne monteringsveiledningen må alltid følges for å unngå farer og skader.

Indicaciones de seguridad

Si este aparato se monta incorrectamente en un entorno con productos de baja tensión (230 V CA) puede provocar graves daños materiales o para la salud.
Este artículo está diseñado para conectarse a circuitos de baja tensión y jamás se debe conectar a una tensión (230 V CA).
Sólo personal cualificado debe montar, conectar o retirar el aparato. Se considera personal cualificado a cualquier persona que gracias a su formación, experiencia e instrucción sobre las pertinentes normas, disposiciones e indicaciones de prevención de riesgos laborales esté autorizado a llevar a cabo las actividades necesarias y conozca los riesgos que conllevan y pueda evitarlos.
Para evitar cualquier riesgo o daño, siempre se deben tener en cuenta los datos e indicaciones de estas instrucciones de instalación.

Montage

Der Anschluss erfolgt mit einem zweiteiligen Phönixstecker (3-polig). Als Kabel empfiehlt Revox ein zweidrahtig abgeschirmtes Kabel (Mikrofon-Kabel), bei dem die Abschirmung als Masse dient.

Mounting

The connection occurs with a two-part phoenix plug (3-pole). Revox recommends using a two-lead shielded cable (microphone cable), where the shielding doubles as the earth.

Montage

De aansluiting wordt gerealiseerd met een tweedelige Phoenix-connector (3-polig). Als kabel adviseert Revox een twee-adrig afgeschermde kabel (microfoonkabel) waarbij de afscherming als massa wordt gebruikt.

Montage

Le raccordement s'effectue à l'aide d'un connecteur Phoenix (tripolaire) en deux parties. Comme câble, Revox recommande un câble blindé à deux conducteurs (câble microphone) dans lequel le blindage sert de masse.

Montering

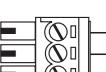
Bruk en todelt Phoenix-plugg (3-polet). Når det gjelder kabel, anbefaler Revox en skjermet kabel med to ledere (mikrofonkabel) der skjermen fungerer som jording.

Montaje

La conexión se lleva a cabo a través de un conector Phoenix de dos elementos (3 polos). Como cable, Revox recomienda el uso de un cable de 20 hilos blindado (cable de micrófono) en el que el blindaje sirva como toma de tierra.

M218

M219 / M217



Hinweis

Bei einer Kombination der Bedieneinheit M218 mit der Displayeinheit M217 ist nur einer der IR-Empfänger zu aktivieren. Es können sonst Konflikte auftreten.

Note

When combining the M218 operating unit with the M217 display unit, only one of the IR receivers is to be activated. Conflicts could arise otherwise.

Anwijzing

Bij een combinatie van bedieningseenheid M218 met displayeenheid M217 moet slechts één van beide IR-ontvangers worden geactiveerd. Anders kunnen er conflicten optreden.

Indication

Pour une combinaison de l'unité de commande M218 avec l'écran M217, seul un des récepteurs IR doit être activé. Des conflits pourraient sinon apparaître.

Merk!

Hvis betjeningsenhed M218 kombineres med displayenhet M217 skal bare én av IR-mottakerne aktiveres. Ellers kan det oppstå konflikter.

Nota

Si la unidad de manejo M218 se combina con la unidad de pantalla M217, sólo es necesario activar el receptor de infrarrojos. De lo contrario, podrían producirse conflictos.

Installation

1. Tragring (4) mit Unter- oder Aufputzdose verschrauben.
2. Installationskabel abisolieren und durch den Tragring (4) führen.
3. Kabel an die schraubbaren Steckverbinder anschließen.
4. Steckverbinder mit Printverbinder auf Rückseite der Bedieneinheit (1) verbinden.
5. Bedieneinheit (1) mit dem Abdeckrahmen (3) so auf den Tragring (4) aufsetzen, dass die Halteklemmen (2) der Bedieneinheit (1) in die Aussparung des Tragrings (4) zu liegen kommen.
6. Bedieneinheit (1) an den Tragring (4) andücken, bis die Halteklemmen einrasten.DIL-Schalter (Rückseite)

Installation

1. Screw support ring (4) to flush- or surface-mount box.
2. Strip installation cable and lead it through the support ring (4).
3. Connect cable to the screw-type plug-in connector.
4. Connect plug-in connector to printer connection on the back of the operating interface (1).
5. Set operating interface (1) on the support ring (4) with the cover frame (3) in such a way that the brackets (2) of the operating interface (1) lie in the recess of the support ring (4).
6. Press operating interface (1) onto the support ring (4) until the brackets engage. DIP switches (back)

Installatie

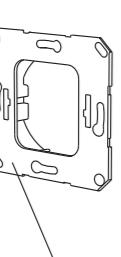
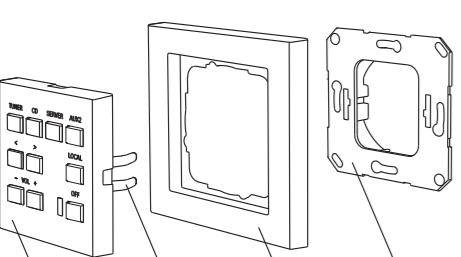
1. Schroef de draagring (4) aan de in- of opbouwdoos.
2. Strip de installatiekabel en leid deze door de draagring (4).
3. Sluit de kabel aan op de connector met schroefverbindingen.
4. Sluit de connector aan op de printconnector aan de achterzijde van de bedieningsinterface (1).
5. Plaats de bedieningsinterface (1) zo met het cadre de finition (3) de telle façan sur l'anneau de support (4) dat de bevestigingsklemmen (2) van de bedieningsinterface (1) in de uitsparing van de draagring (4) komen te liggen.
6. Druk de bedieningsinterface (1) tegen de draagring (4) tot de bevestigingsklemmen vastkliken.

Installation

1. Visser l'anneau de support (4) à la boîte encastrée ou apparente.
2. Dénuder le câble d'installation et le faire passer à travers l'anneau de support (4).
3. Raccorder le câble aux connecteurs visssables.
4. Relier les connecteurs au connecteur de la carte à circuits imprimés à la face arrière de l'interface de commande (1).
5. Placer l'interface de commande (1) avec le cadre de finition (3) de telle façon sur l'anneau de support (4) que les pinces de retenue (2) de l'interface de commande (1) viennent se placer dans l'évidement de l'anneau de support (4).
6. Presser l'interface de commande (1) sur l'anneau de support (4) jusqu'à ce que les pinces de retenue se verrouillent.

Instalering

1. Skru bæreringen (4) fast til innfelt boks eller påveggbsoks.
2. Avisoler installasjonskablene og før den gjennom bæreringen (4).
3. Koble kablene til de skrubbare kontaktene.
4. Koble kontaktene til kretskortkontakten på baksiden av betjeningspanelet (1).
5. Sett betjeningspanelet (1) og rammen (3) på bæreringen (4) slik at festeklemmene (2) på betjeningspanelet (1) går inn i utsparingene i bæreringen (4).
6. Trykk betjeningspanelet (1) inn på bæreringen (4) til festeklemmene smekker på plass.
7. Presione la interfaz de manejo (1) contra el anillo de fijación (4) hasta que los ganchos de sujeción encajen. Interruptor DIL (parte trasera)



Installation

**Interruptor DIL (parte trasera)**

Los ajustes básicos se configuran con el interruptor DIL que se encuentra en la parte trasera del M218. Para ello, utilice un destornillador pequeño.

DIL	Función	Descripción	Ajuste de fábrica
1	ojo infrarrojo	Receptor infrarrojo de Internet	Conectado
2	LED	LED conectado/desconectado	Conectado
3		Sin asignar	Desconectado
4			Desconectado

DIL-brytere (bakside)

Grunninstillingene konfigureres ved hjelp av DIL-bryterne på baksiden av M218. Bruk en liten skrutrekker til dette.

DIL	Funksjon	Beskrevelse	Fabrikkinstilling
1	IR-øye på/av	Intern infrarødmottaker	På
2	LED	Slå LED på/av	På
3		Ikke i bruk	Av
4			Av

Commutateurs DIL (face arrière)

Avec les commutateurs DIL à la face arrière du M218, on configure les réglages de base. Utilisez un petit tournevis à cet effet.

DIL	Fonction	Description	Réglage d'usine
1	Œil IR Marche / Arrêt	Récepteur infrarouge interne	Marche
2	LED	Slâ LED på/av	På
3		Ikke i bruk	Av
4			Av

DIP-switches (achterzijde)

Met de DIP-switches aan de achterzijde van de M218 worden de basisinstellingen geconfigureerd. Gebruik hiervoor een kleine schroevendraaier.

DIP	Functie	Beschrijving	Standaard-instelling
1	IR-oog aan/uit	Interne infraroodontvanger	aan
2	LED	LED aan-/uitschakelen	aan
3		Niet gebruikt	uit
4			uit

DIP switches (back)

The basic settings are configured with the DIP switches on the back of the M218. Use a small screwdriver for this purpose.

DIP	Function	Description	Factory setting
1	IR sensor on/off	Internal infrared receiver	On
2	LED	Switch LED on/off	On
3		Unused	Off
4			Off

DIL-Schalter (Rückseite)

Mit den DIL-Schaltern auf der Rückseite des M218 werden die Grundeinstellungen konfiguriert. Benutzen Sie hierfür einen kleinen Schraubenzieher.

DIL	Funktion	Beschreibung	Werkseinstellung
1	IR-Aug Ein/Aus	Interner Infrarot-Empfänger	Ein
2	LED	LED ein-/aus-schalten	Ein
3		Unbelegt	Aus
4			Aus

Puesta en funcionamiento y manejo

Para poner en funcionamiento la unidad de manejo, ésta debe estar conectada a una instalación Revox Multiroom M51 o a un amplificador de habitación adyacente Revox M219.

Para obtener información y soporte técnico sobre la puesta en funcionamiento y el manejo, consulte el manual de Revox.

En caso de que tenga más dudas, póngase en contacto con su distribuidor de Revox o con Revox GmbH, 78048 VS-Villingen (www.revox.de, info@revox.de, Tel: +49 7721-8704-0).

Oppstart og bruk

For å kunne ta i bruk betjeningsenheten må den kobles til et Revox Multiroom-anlegg M51 eller Revox biromforsterker M219.

Informasjon og støtte for oppstart og bruk er å finne i bruksanvisningene fra Revox.

Ta kontakt med Revox-forhandleren eller

Revox GmbH, 78048 VS-Villingen (www.revox.de,

info@revox.de, Tel: +49 7721-8704-0) hvis du har flere spørsmål.

Mise en service et fonctionnement

Pour la mise en service de l'unité de commande, celle-ci doit être raccordée à une installation Revox Multiroom M51 ou à un amplificateur de local secondaire Revox M219.

Les modes d'emploi Revox contiennent des informations et de l'aide concernant la mise en service et le fonctionnement.

En cas de questions supplémentaires, l'interlocuteur est le revendeur spécialisé Revox ou Revox GmbH, 78048 VS-Villingen (www.revox.de, info@revox.de, Tel: +49 7721-8704-0).

Ingebruikstelling en bedrijf

Voor ingebruikstelling van de bedieningseenheid moet deze op een Revox Multiroom-systeem M51 of een Revox nevenruimteversterker M219 zijn aangesloten.

Information en ondersteuning voor ingebruikstelling en bedrijf vindt u in de Revox-handleidingen.

Contactpersoon voor nadere vragen is de Revox-vakhandelaar of Revox GmbH, D-78048 VS-Villingen (www.revox.de, info@revox.de, Tel: +49 7721-8704-0).

Commissioning and operation

To commission the operating unit, it must be connected to a Revox multiroom system M51 or a Revox M219 secondary room amplifier.

Information and support for commissioning and operation are contained in the instructions of the Revox.

Your contact partner for additional questions can be a Revox specialist dealer or Revox GmbH, 78048 VS-Villingen, Germany (www.revox.de, info@revox.de, Tel: +49 7721-8704-0).

Inbetriebnahme und Betrieb

Zur Inbetriebnahme der Bedieneinheit muss dieses an einer Revox Multiroom-Anlage M51 oder Revox Nebenraumverstärker M219 angeschlossen sein.

Informationen und Support zu Inbetriebnahme und Betrieb sind den Revox-Anleitungen zu entnehmen.

Ansprechpartner für weitere Fragen ist der Revox-Fachhändler oder Revox GmbH, 78048 VS-Villingen (www.revox.de, info@revox.de, Tel: 07721-8704-0).

Datos técnicos

Tekniske data	
Tomada de corriente:	17 mA
Conexión:	conector atornillable 3 x 0,15 a 1 mm ²
Longitud de cable:	máx. 30 m hasta la unidad de pantalla M217 máx. 100 m hasta la instalación Revox Multiroom M51, hasta el amplificador de habitación adyacente Revox M219
Funcionamiento en paralelo:	máx. 5 unidades de manejo M218 conectadas en paralelo
Rango de temperatura:	de -5 °C a +45 °C
Tipo de protección:	IP 20

Caractéristiques techniques

Strømforbruk:	17 mA
Tilkobling:	Skrubar kontaktor 3 x 0,15 til 1 mm ²
Ledningslengde:	maks. 30 m til displayenhet M217 maks. 100 m til Revox Multiroom-anlegg M51, Revox biromforsterker M219
Parallelldrift:	maks. 5 M218-betjeningsenheter kan parallellkobles
Temperaturområde:	-5 °C til +45 °C
Beskyttelsesstype:	IP 20

Technische gegevens

Stroomverbruik:	17 mA
Aansluiting:	connector met Schroefverbindingen 3 x 0,15 tot 1 mm ²
Raccordement:	connecteur vissable 3 x 0,15 à 1 mm ²
Longueur de ligne:	max. 30 m jusqu'à l'écran M217 max. 100 m jusqu'à l'installation Revox Multiroom M51, l'amplificateur de local secondaire Revox M219
Functie:	brancher max 5 unités de commande M218 en parallèle
Plage de température:	-5 °C à +45 °C
Degré de protection:	IP 20

Technical data

Power consumption:	17 mA
Connection:	screw-type plug-in connection 3 x 0.15 to 1 mm ²
Cable length:	max. 30 m for M217 display unit max. 100 m for Revox multiroom system M51, Revox M219 secondary room amplifier
Parallel operation:	connecting up to five M218 operating units in parallel
Temperature range:	-5 °C to +45 °C
Protection type:	IP 20

Technische Daten

Stromaufnahme:	17 mA
Anschluss:	Schraubbare Steckverbinder 3 x 0,15 bis 1 mm ²
Leitungslänge:	max. 30 m zur Display