

MICSET-C32, MICSET-C32LED, MICSET-C45

CONDENSER DESKTOP MICROPHONE

MICRÓFONO DE CONDENSADOR DE SOBREMESA

MICROPHONE À CONDENSATEUR DE BUREAU

MICROFONE DE CONDENSADOR DE MESA



QUICK START GUIDE/GUÍA RÁPIDA/
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE/GUIA RÁPIDO

Designed by
FONESTAR
ENGINEERED IN EUROPE

DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO

EN

- Desktop unidirectional electret condenser microphone with configurable push button and high pass filter
- **MICSET-C32** 32 cm microphone
MICSET-C32LED 32 cm microphone and operating ring
MICSET-C45 45 cm microphone
- Balanced output via XLR male connector

ES

- Micrófono de condensador electret unidireccional de sobremesa con pulsador configurable y filtro paso alto
- **MICSET-C32** micrófono de 32 cm
MICSET-C32LED micrófono de 32 cm y anillo de funcionamiento
MICSET-C45 micrófono de 45 cm
- Salida balanceada por conector XLR macho

FR

- Microphone à condensateur électret unidirectionnel de bureau avec bouton-poussoir configurable et filtre passe-haut
- **MICSET-C32** microphone de 32 cm
MICSET-C32LED microphone de 32 cm et anneau de fonctionnement
MICSET-C45 microphone de 45 cm
- Sortie symétrique via un connecteur XLR mâle

PT

- Microfone de condensador electret unidirecional de mesa com botão configurável e filtro passa-alto
- **MICSET-C32** microfone de 32 cm
MICSET-C32LED microfone de 32 cm e anel de funcionamento
MICSET-C45 microfone de 45 cm
- Saída balanceada por conetor XLR macho

CONTROLS/CONTROLES/CONTRÔLES/CONTROLOS

EN Filter selector:

- HPF: high pass filter. Cuts low frequencies up to 80 Hz.
- OFF: no filter. Flat response.

ES Selector de filtro:

- HPF: filtro paso alto. Recorta las bajas frecuencias hasta 80 Hz.
- OFF: sin filtro. Respuesta plana.

FR Sélecteur de filtre :

- HPF : filtre passe-haut. Coupe les basses fréquences jusqu'à 80 Hz.
- OFF : pas de filtre. Réponse plate.

PT Seletor de filtros:

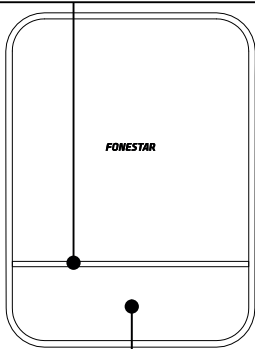
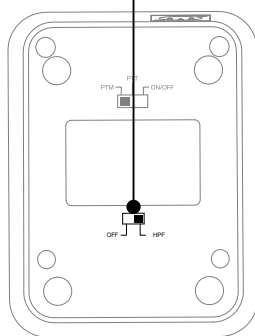
- HPF: Filtro passa-alto. Corta as baixas frequências até 80 Hz.
- OFF: sin filtro. Respuesta plana.

EN Operation indicator light.

ES Indicador luminoso de funcionamiento.

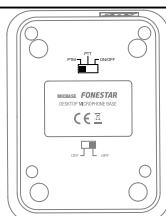
FR Témoin lumineux de fonctionnement.

PT Luz indicadora de funcionamento.



EN Push button to activate/deactivate the microphone. It can operate in 3 modes according to the lower switch setting:

- ON/OFF (PTL): press the button to talk and press again to turn off the microphone.
- PTT: Press and hold the button to speak. It will remain deactivated if it is not pressed.
- PTM: Press and hold the button to deactivate the microphone. It will remain activated if it is not pressed.



ES Pulsador para activar/desactivar el micrófono. Puede funcionar de 3 modos según la configuración de switch inferior:

- ON/OFF (PTL): pulse el botón para hablar y vuelva a pulsar para desactivar el micrófono.
- PTT: mantenga pulsado el botón para hablar. Se mantendrá desactivado si no se pulsa.
- PTM: mantenga pulsado el botón para desactivar el micrófono. Se mantendrá activado si no se pulsa.

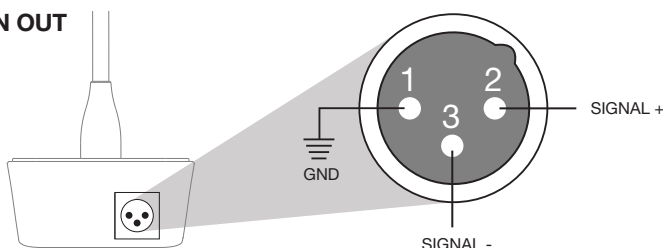
FR Un bouton poussoir permet d'activer/désactiver le microphone. Il peut fonctionner en 3 modes selon le réglage de l'interrupteur inférieur :

- ON/OFF (PTL) : appuyez sur le bouton pour parler et appuyez à nouveau pour éteindre le microphone.
- PTT : Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour parler. Il reste désactivé s'il n'est pas actionné.
- PTM : Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour désactiver le microphone. Il reste activé si vous n'appuyez pas sur le bouton.

PT Prima o botão para ativar/desativar o microfone. Pode funcionar em 3 modos de acordo com a definição do interruptor inferior:

- ON/OFF (PTL): prima o botão para falar e prima novamente para desligar o microfone.
- PTT: Prima e mantenha premido o botão para falar. Permanecerá desativado se não for premido.
- PTM: Prima e mantenha premido o botão para desativar o microfone. Permanecerá ativado se não for premido.

PIN OUT



EN Phantom power 9-52 V DC will be needed to power the preamp and the condenser capsule.

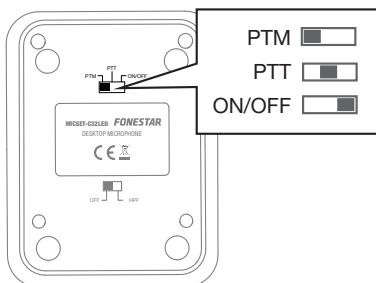
ES La alimentación Phantom 9-52 V CC será necesaria para alimentar el previo y la cápsula de condensador.

FR Une alimentation Phantom 9-52 V CC est nécessaire pour alimenter le préampli et la capsule du condensateur.

PT A alimentação Phantom 9-52 V CC será necessária para alimentar o pré-amplificador e a cápsula de condensador.

INSTALACIÓN/INSTALAÇÃO/INSTALLATION/INSTALAÇÃO

1



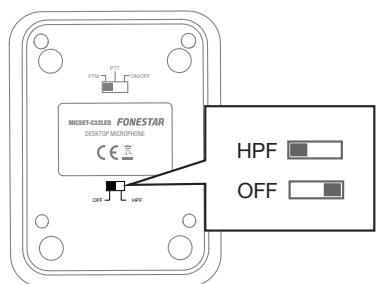
EN Set the operating mode of the push button using the selector at the bottom. 3 modes: ON/OFF (PTL), PTT or PTM.

ES Configure el modo de funcionamientos del pulsador mediante el selector de la parte inferior. 3 modos: ON/OFF (PTL), PTT o PTM.

FR Réglez le mode de fonctionnement du bouton-poussoir à l'aide du sélecteur situé en bas. 3 modes : ON/OFF (PTL), PTT ou PTM.

PT Configure o modo de funcionamento do botão usando o seletor da parte inferior. 3 modos: ON/OFF (PTL), PTT ou PTM.

2



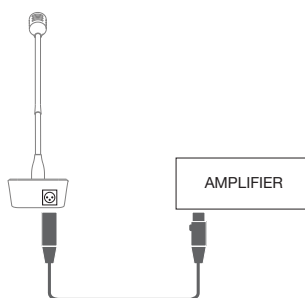
EN Configure the audio by turning the high pass filter on or off: OFF (turned off) or HPF (active).

ES Configure el audio activando o desactivando el filtro paso alto: OFF (desactivado) o HPF (activado).

FR Configurez l'audio en activant ou désactivant le filtre passe-haut : OFF (désactivé) ou HPF (activé).

PT Configure o áudio ativando ou desativando o filtro passa-alto: OFF (desativado) ou HPF (ativo).

3



EN Connect the base to the amplifier or mixer with the supplied XLR cable.

ES Conecte la base al amplificador o mesa de mezclas con el cable XLR suministrado.

FR Connectez la base à l'amplificateur ou à la table de mixage à l'aide du câble XLR fourni.

PT Ligue a base ao amplificador ou mesa de mistura com o cabo XLR fornecido.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

EN	
CAPSULE	Unidirectional electret condenser
RESPONSE	55-20,000 Hz
SENSITIVITY	-32 dB ±3 dB (V/Pa) at 1 kHz
IMPEDANCE	675 Ω
SPL MAX	128 dB
EQUIVALENT NOISE	34 dB
DYNAMIC RANGE	94 dB
DISTORTION	< 1 %
SNR	60 dB
CLIPPING LEVEL	- 6 dBV
SWITCH	Mic: 3 positions ON-OFF/PTT/PTM Filter: Low cut/ Flat response - Cut-off at 80 Hz 9 to 52 V DC phantom
POWER SUPPLY	LED power indicator
INDICATORS	Operating temperature: -20° C - 50° C
TEMPERATURE	Storage temperature: -25° C - 70° C Relative humidity: 0 - 90 %
CONNECTORS	Output: XLR male 3 pin, line balanced
ACCESORIES	Windshield foam 5 m cable with 3-pin XLR female connector to 3-pin XLR male connector

ES	
CÁPSULA	Condensador electret unidireccional
RESPUESTA	55-20.000 Hz
SENSIBILIDAD	-32 dB ±3 dB (V/Pa) a 1 kHz
IMPEDANCIA	675 Ω
SPL MAX	128 dB
RUIDO EQUIVALENTE	34 dB
RANGO DINÁMICO	94 dB
DISTORSIÓN	< 1 %
SNR	60 dB
CLIPPING LEVEL	- 6 dBV
INTERRUPTOR	Micro: 3 posiciones ON-OFF/PTT/PTM Filtro: Corte de graves/ Respuesta plana - Corte en 80 Hz
ALIMENTACIÓN	Phantom 9 a 52 V CC
INDICADORES	Indicador de encendido LED
TEMPERATURA	Temperatura de funcionamiento: -20 °C - 50 °C Temperatura de almacenamiento: -25 °C - 70 °C Humedad relativa: 0 - 90 %
CONECTORES	Salida: XLR macho 3 pin, línea balanceada
ACCESORIOS	Espuma quitavientos Cable de 5 m con conector XLR hembra 3 pin a conector XLR macho 3 pin

FR	
CAPSULE	Condensateur électret unidirectionnel
RÉPONSE	55-20.000 Hz
SENSIBILITÉ	-32 dB ±3 dB (V/Pa) a 1 kHz
IMPÉDANCE	675 Ω
SPL MAX	128 dB
BRUIT ÉQUIVALENT	34 dB
GAMME DYNAMIQUE	94 dB
DISTORSION	< 1 %
SNR	60 dB
CLIPPING LEVEL	- 6 dBV
INTERRUPTEUR	Mic : 3 positions ON-OFF/PTT/PTM Filtre : Coupe-bas/réponse plate - Coupure à 80 Hz
ALIMENTATION	Phantom me 9 et 52 V CC
INDICATEURS	Indicateur d'alimentation LED
TEMPERATURE	Température de fonctionnement : -20 °C - 50 °C Température de stockage : -25° C - 70° C Humidité relative : 0 - 90 %.
CONNECTEURS	Sortie : XLR mâle à 3 broches, ligne équilibrée
ACCESOIRES	Mousse de pare-brise Câble de 5 m avec connecteur XLR femelle à 3 broches vers connecteur XLR mâle à 3 broches

PT	
CÁPSULA	Condensador electret unidirecional
RESPOSTA	55-20.000 Hz
SENSIBILIDADE	-32 dB ±3 dB (V/Pa) a 1 kHz
IMPEDÂNCIA	675 Ω
SPL MAX	128 dB
RUÍDO EQUIVALENTE	34 dB
VARIAÇÃO DINÂMICA	94 dB
DISTORÇÃO	< 1 %
SNR	60 dB
CLIPPING LEVEL	- 6 dBV
BOTÃO	Micro: 3 posições ON-OFF/PTT/PTM Filtro: Corte de graves/ Resposta plana - Corte em 80 Hz
ALIMENTAÇÃO	Phantom 9 a 52 V CC
INDICADORES	Indicador de ligado LED
TEMPERATURA	Temperatura de funcionamento: -20 °C - 50 °C Temperatura de armazenamento: -25 °C - 70 °C Humidade relativa: 0 - 90 %
CONETORES	Saída: XLR macho 3 pin, linha balanceada
ACESSÓRIOS	Esponja de supressão de ruídos Cabo de 5 m com conetor XLR fêmea 3 pin a conetor XLR macho 3 pin