

FSD-2150E

PA POWER AMPLIFIER

ETAPA DE POTENCIA DE MEGAFONÍA

AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE SONORISATION

ETAPA DE POTÊNCIA DE MEGAFONIA



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

FONESTAR

DESCRIPCIÓN/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO

EN

- High power amplifier in only 1 U of rack. Highly efficient and reliable class D amplifier thanks to low maintenance protection circuits
- Especially for PA installations with 100 V or 70 V loudspeakers
- 2 x 135 W RMS or 1 x 150 W RMS (single channel)
- Power supply: 230/115 V AC, 400 W maximum

ES

- Etapa de gran potencia en solo 1 U de rack. Amplificador clase D de alta eficiencia y gran fiabilidad gracias a los circuitos de protección con bajo mantenimiento
- Especial para instalaciones de megafonía con altavoces de 100 V o 70 V
- 2 x 135 W RMS ó 1 x 150 W RMS (con un solo canal)
- Alimentación: 230/115 V CA, 400 W máximo

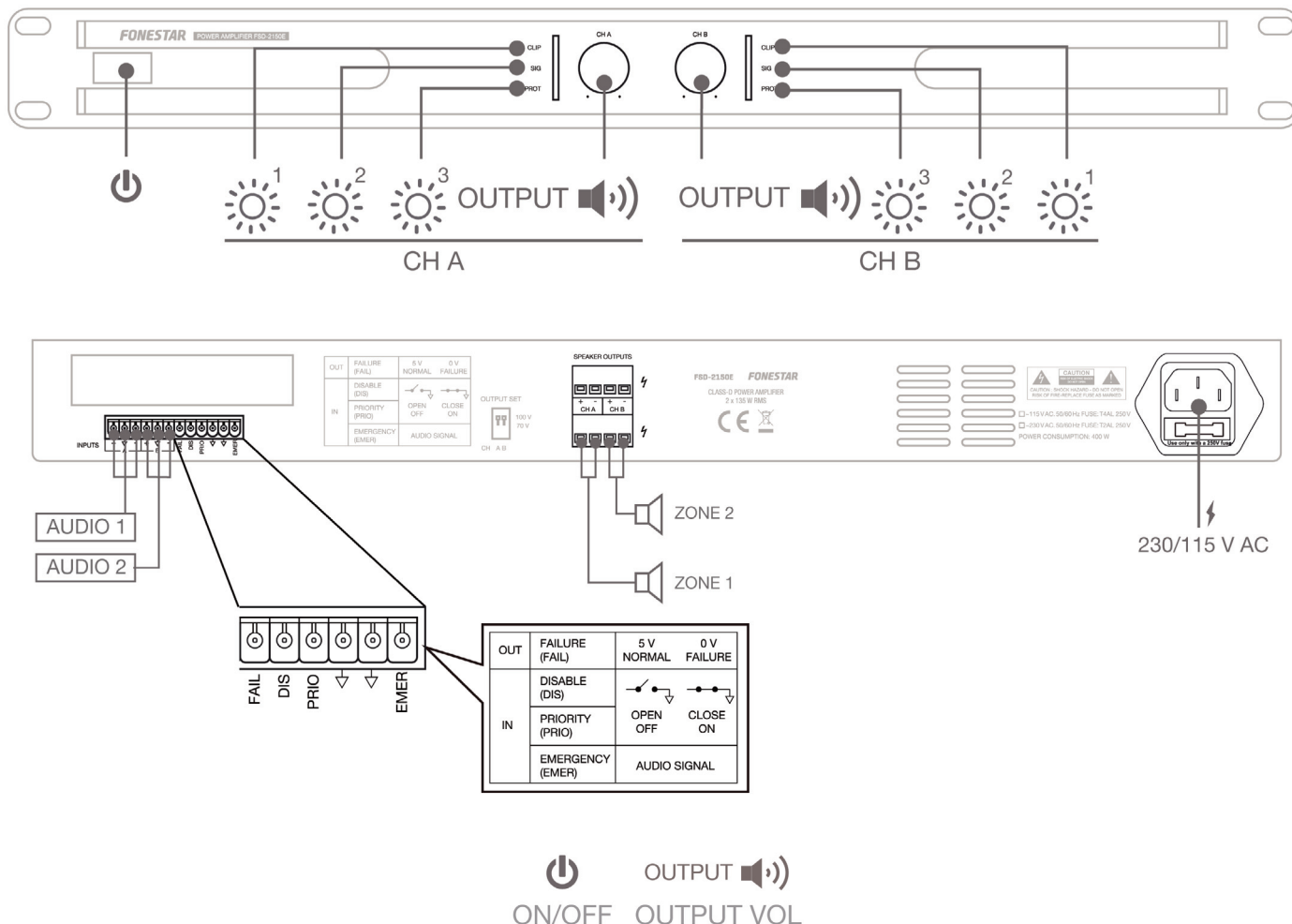
FR

- Amplificateur de grande puissance dans un seul 1 U de rack. Amplificateur classe D de haute efficacité et grande fiabilité grâce aux circuits de protection avec faible maintenance
- Spécial pour installations de sonorisation avec hauts-parleurs de 100 V ou 70 V
- 2 x 135 W RMS ou 1 x 150 W RMS (avec un seul canal)
- Alimentation: 230/115 V CA, 400 W maximum

PT

- Etapa de grande potência em apenas 1 U de rack. Amplificador classe D de alta eficiência e grande fiabilidade graças aos circuitos de proteção com reduzida manutenção
- Especial para instalações de megafonia com altifalantes de 100 V ou 70 V
- 2 x 135 W RMS ou 1 x 150 W RMS (com apenas um canal)
- Alimentação: 230/115 V CA, 400 W máximo

CONTROLS AND CONNECTIONS



EN



PROTECT: LED protection indicator. Lights up when channel temperature protection is activated. If the protection is activated, the audio output of this channel is cut off. In this case, turn off the power, make sure that the fans are working properly, that the air intake and exhaust slots are free of obstacles, and turn down the volume of the input signal. Wait a few minutes for the device to stabilize before turning it on again.



SIG: LEDs that light up when signal is detected at the inputs.



CLIP: LED signal peak indicators for each input. If they light up slightly or occasionally the output volume must be reduced. If the LED indicator remains permanently lit this is due to the input signal being at a very high level. In this case, reduce the input signal volume.

ES



PROTECT: indicadores luminosos de protección. Se encienden cuando se activa la protección del canal por temperatura. Con la protección activada se corta la salida de audio de dicho canal. Si esto sucede, apague el equipo, asegúrese de que los ventiladores funcionan correctamente, las ranuras de recogida y expulsión de aire están libres de obstáculos y baje el volumen de la señal de entrada. Espere unos minutos a que el aparato se estabilice antes de volver a encenderlo.



SIG: indicadores luminosos que se encienden cuando se detecta señal en las entradas.



CLIP: indicadores luminosos de pico de señal de cada entrada. Si se enciende ligera u ocasionalmente debe reducir el volumen de salida. Si el indicador luminoso permanece encendido continuamente es debido a que la señal de entrada tiene un nivel muy elevado. En este caso, reduzca el volumen de la señal de entrada.

FR



PROTECT: indicateur lumineux de protection. Ils s'allument quand la protection du canal par température s'active. Avec la protection activée, la sortie audio de ce canal se coupe. Dans ce cas, éteignez l'appareil, vérifiez que les ventilateurs fonctionnent correctement, les fentes de reprise et expulsion d'air soient libres d'obstacles et baissez le volume du signal d'entrée. Attendez quelques minutes jusqu'à ce que l'appareil se stabilise avant de le rallumer.



SIG: indicateurs lumineux qui s'allument quand un signal d'entrée est détecté.



CLIP: indicateurs lumineux de crête de signal de chaque entrée. S'il s'allume légèrement ou occasionnellement vous devrez réduire le volume de sortie. Si l'indicateur lumineux reste allumé continuellement c'est du au signal d'entrée à niveau trop haut. Dans ce cas, réduisez le volume du signal d'entrée.

PT



PROTECT: indicador luminoso de proteção. Acendem-se quando se ativa a proteção do canal por temperatura. Com a proteção ativada, fica anulada a saída do canal em causa. Se isto acontecer, desligue o equipamento, verifique que os ventiladores estão a funcionar corretamente, as ranhuras de circulação de ar estão livres de obstáculos e baixe o volume do sinal de entrada. Espere uns minutos para que o equipamento estabilize antes de voltar a acender.

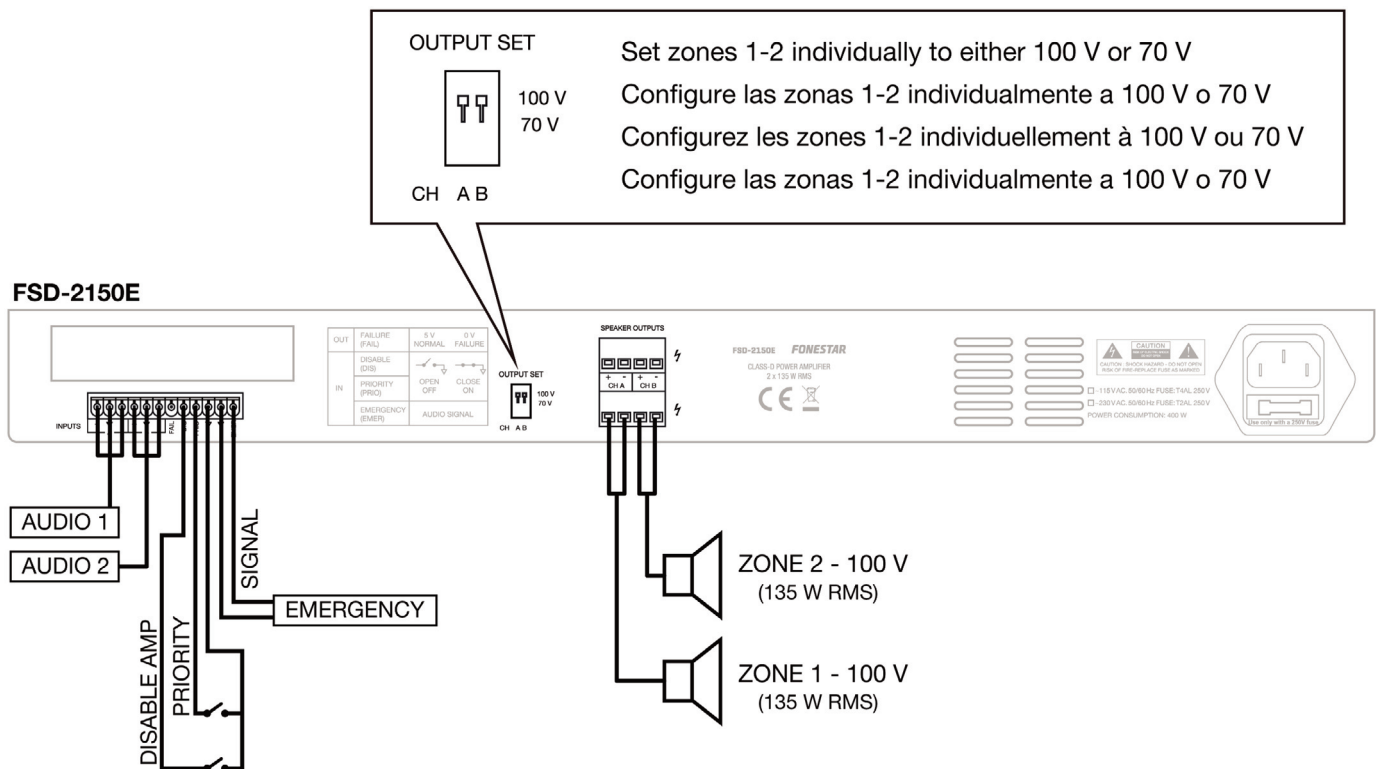


SIG: indicadores luminosos que se acendem quando deteta sinal nas entradas.



CLIP: indicadores luminosos de pico de sinal de cada entrada. Se acender ligeiramente ou ocasionalmente, deverá reduzir o volume de saída. Se o indicador luminoso permanece aceso de forma contínua é devido ao sinal de entrada, pois possui um nível muito elevado. Neste caso, reduza o volume do sinal de entrada.

INSTALLATION EXAMPLE/EJEMPLO DE INSTALACIÓN/ EXEMPLE D'INSTALLATIONS/EXEMPLO DE INSTALAÇÃO



For more information, please visit our website at www.fonestar.com
 Para más información visite nuestra web www.fonestar.com
 Pour plus d'information, visitez notre page web www.fonestar.com
 Para mais informações, consulte a nossa página web www.fonestar.com