





07. Sinalizações e comandos

Visual, através de LED's com símbolos e cores diferentes:

Símbolo	Cor	Aceso	Apagado
	Verde	Rede normal. Informa que a rede elétrica está com tensão e frequência dentro da faixa de operação.	Rede anormal. Informa que a rede elétrica está com tensão e frequência fora da faixa de operação.
	Azul	Saída ligada. Informa que as tomadas de saída do nobreak estão energizadas.	Saída desligada. Informa que não há energia nas tomadas de saída do nobreak ⁽¹⁾ .
	Amarelo	Baterias em recarga. Informa que as baterias estão sendo recarregadas.	Baterias carregadas. Informa que as baterias estão carregadas.
	Vermelho	Aterramento ausente. Informa que a tomada da rede elétrica está sem o aterramento ou com polaridade Fase-Neutro invertida.	Aterramento presente. Informa que a tomada da rede elétrica está com o aterramento e com polaridade Fase-Neutro correta.

(1) Em redes bifásicas ou com polaridade invertida há risco de choque elétrico nas tomadas mesmo com a saída desligada.

Sonora, através da emissão de bipes diferenciados por quantidade e duração:

Eventos ou condições normais de operação	Sinalização sonora
Modo bateria - baterias com boa carga	1 bipe (a cada 8 segundos)
Modo bateria - baterias com meia carga	2 bipes (a cada 8 segundos)
Modo bateria - baterias com baixa carga	3 bipes (a cada 8 segundos)
Desativa alarme sonoro (MUTE)	1 bipe
Ativa alarme sonoro (UNMUTE)	2 bipes
Ativa ou desativa o Battery-Saver	1 bipe contínuo
Informa o uso do banco externo de baterias	4 bipes
Informa a retirada do banco externo de baterias	3 bipes
Stand-by Stop ou Battery Saver em funcionamento	2 bipes
Eventos anormais	Sinalização sonora
Sobretensão ou subtensão na saída do nobreak	1 bipe (a cada segundo)
Sobrecarga ou curto-circuito na saída	4 bipes (a cada 8 segundos)
Sobre ou sub frequência da rede elétrica	5 bipes (a cada 8 segundos)
Sobre ou sub tensão nas baterias ou baterias danificadas	5 bipes (a cada 8 segundos)

Comandos, através do botão frontal do nobreak:

Função	Comando
Ligar ou desligar a saída	Pressionar o botão durante 3 segundos
Ativar ou desativar o MUTE	Aplicar 2 toques no botão ⁽¹⁾
Informar a adição ou retirada do módulo de baterias ⁽²⁾	Aplicar 4 toques no botão ⁽¹⁾
Ativar ou desativar o BATTERY SAVER / STANDBY STOP ⁽³⁾	Pressionar o botão durante 20 segundos

- (1) O intervalo entre toques no botão deverá ser de aproximadamente 2 pressionadas por segundo. Velocidades muito maiores ou muito menores que 2 pressionadas por segundo não serão reconhecidas pelo equipamento.
- (2) Válido somente para o modelo BZ1500XLB1-BR.
- (3) É importante saber que, quando for ativar ou desativar a função BATTERY SAVER e STANDBY STOP, a saída será desligada se a mesma já estiver ligada. Por isso, recomenda-se que os equipamentos conectados ao nobreak estejam desligados antes de executar este comando.
- (4) O LED amarelo pisca sempre que for sinalizado algum bipe.