



BellBird ES

Elektronické sirény BellBird ES

typ WSS-BB-ES-120

Odolnost, spolehlivost, srozumitelnost, nízké náklady na údržbu a provoz, ochrana investic díky modulární konstrukci – to jsou nejdůležitější vlastnosti elektronických sirén pro 21. století. S touto vizí byla vyvinuta BellBird ES, modulární elektronická siréna primárně určená pro akustické varování a informování obyvatelstva v krizových situacích, jako jsou například povodně, požáry či úniky nebezpečných chemických látek. Fungují i v situacích, kdy jsou mobilní sítě přetížené nebo nedostupné, dodávky elektrické energie jsou odpojeny a nefunguje internet ani jiné sdělovací prostředky.

Sirénu lze ovládat lokálně z ovládacího panelu či vzdáleně. Díky univerzálnímu rozhraní je možno sirénu dálkově ovládat pomocí celostátní rádiové sítě jednotného systému varování anebo pomocí jiných přenosových sítí či protokolů (GSM, LTE, DMR, TETRA, IP a další).

Systémy pro varování obyvatelstva

| MODULÁRNÍ, VÝKONNÉ A SROZUMITELNÉ!

SAFETY now



**WARNING
SYSTEMS**



BellBird ES

KLÍČOVÉ VÝHODY:

AUTONOMNÍ SYSTÉM VAROVÁNÍ V PŘÍPADECH BLACKOUTŮ
SROZUMITELNOST HLÁŠENÍ
OCHRANA INVESTIC DÍKY MODULÁRNÍ KONSTRUKCI
DETAILNÍ DIAGNOSTIKA STAVU SYSTÉMU
OVLÁDÁNÍ Z APLIKACÍ TŘETÍCH STRAN
INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ
ODOLNÁ A SPOLEHLIVÁ TECHNOLOGIE
VLASTNÍ VÝVOJ HARDWARU A SOFTWARE

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Počet výkonových zesilovačů:	1–6
Výkon koncových zesilovačů:	350–2100 W
Hladina akustického tlaku:	110–125 dB @ 30 m
Napájení:	elektrorozvodná síť 230 V, 50 Hz
Příkon v klidovém režimu (bez radia):	14 W (SLEEP režim zesilovačů) / 6,5 W (OFF režim zesilovačů)
Záložní zdroj energie:	akumulátory 2 x 12 V
Možnost provozu bez akumulátoru:	ANO (s přídatným AC/DC modulem)
Komunikační rozhraní:	LAN Ethernet UDP/IP (dostupné API) 3 x sériové RS 232 1 x USB 1 x přijímač FM rozhlasu
Vstupy/výstupy:	6 x digitální vstup 2 x digitální výstup 4 x reléový výstup (2 x monostabilní, 2 x bistabilní) 1 x analogový vstup 4 x audio vstup 1 x audio výstup
Místní ovládání:	displej + 4 ovládací tlačítka, mikrofon, vstup 3,5 mm JACK vstup pro externí audio
Vzdálené ovládání:	libovolné rádiové (DMR, TETRA, LTE, GSM apod.)
Rozměry:	690 x 600 x 320 mm
Hmotnost:	40–63 kg dle osazení (bez AKU)
Pracovní teploty:	-25 °C až +60 °C



Systémy pro varování obyvatelstva

| MODULÁRNÍ, VÝKONNÉ A SROZUMITELNÉ!

SAFETY now

**WARNING
SYSTEMS**

WARNING SYSTEMS s.r.o.

Osiková 152, 251 63 Kunice
 www.warningystems.cz