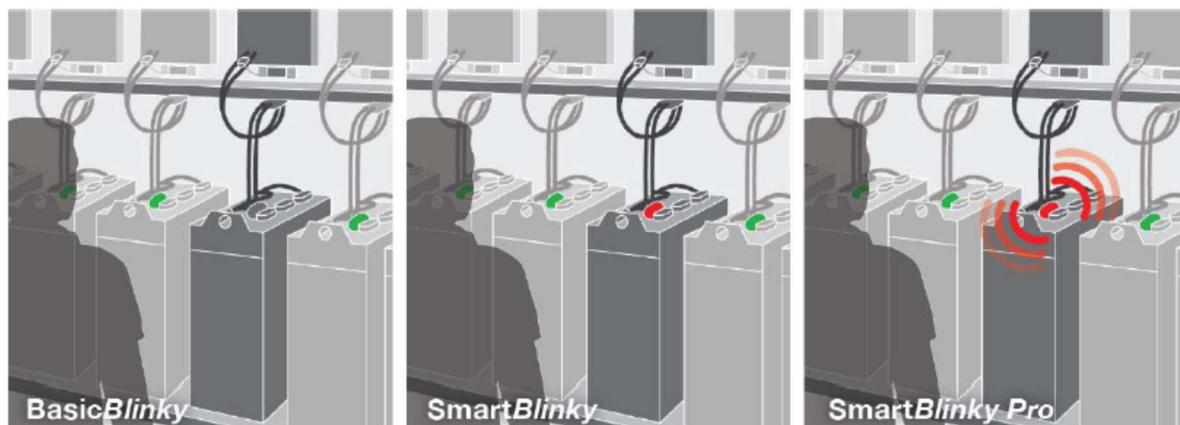


## Sistema di monitoraggio - Smart Blinky Pro

### Specifiche tecniche

La gamma Blinky™ (per il monitoraggio del livello dell'acqua della batteria) migliora drasticamente la manutenzione della batteria allertando in modo intelligente il personale quando una batteria ha bisogno di acqua.



Esistono tre tipi di monitoraggio del livello dell'acqua della batteria (BWM), ognuno con le sue caratteristiche specifiche.

#### **BasicBlinky**

Livello di ingresso, BWM a basso costo con un LED verde per indicare che la batteria ha sufficiente elettrolito. Nessuna luce significa che la batteria deve essere riempita. Inversione di polarità protetta.

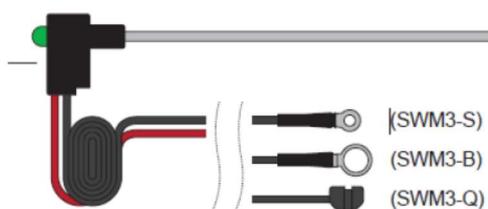
#### **SmartBlinky**

BWM di fascia media con diversi colori LED che indicano quando il livello dell'elettrolito è a posto, quando la batteria deve essere rabboccata a breve, quando la batteria deve essere rabboccata all'istante e quando la batteria è stata rabboccata. La funzione SmartDelay assicura che l'indicazione "mancanza acqua" venga attivata solo quando il livello dell'acqua rimane basso per un periodo predefinito di tempo.

#### **SmartBlinkyPro**

Aggiunge un allarme acustico all'indicazione LED sul livello di elettrolito nella batteria. Questo BWM contiene anche la funzione SmartDelay.

I Blinky sono dotati di tre diversi tipi di terminali, come mostrato nella seguente figura. La lunghezza standard della sonda è di 122 mm, altre lunghezze sono disponibili su richiesta.

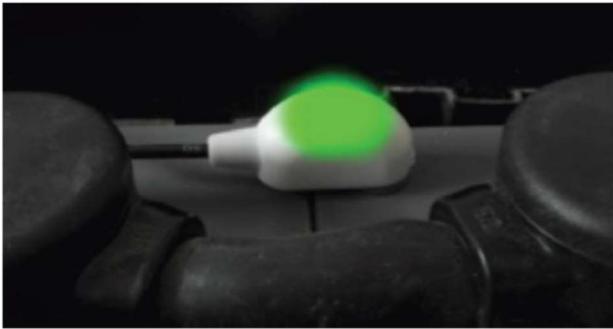


Basic**Blinky**Smart**Blinky**Smart**Blinky**Pro

<b>Indication</b>	OK: Green Fill now: No light	OK: Green with pulse Fill soon: Solid green/red with red flash Fill now: Red asymmetric warning flash Refilled: Green flash	OK: Green heartbeat Fill soon: Green/red heartbeat Fill now: Red asymmetric warning flash Refilled: Green flash
<b>LED</b>	Super bright LED	Super bright LED	Matrix of 4 super bright LEDs
<b>Audible alarm</b>	No	No	Yes
<b>SmartDelay</b>	No	Yes	Yes
<b>Days without water indicator</b>	No	No	Yes
<b>Operating voltage</b>	6.0V	6.0V to 12.0V	Universal
<b>Forgiveness zone</b>	7.0V to 18.0V hibernated	14.0V to 16.0V hibernated	N/A
<b>Nominal current</b>	28.0mA	2.67mA	@24V: 20mA @48V: 10mA @80V: 5mA
<b>Anycell installation</b>	No	No	Yes
<b>Reverse polarity protection</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Versions</b>	Standard - LED on the probe	Standard: LED on the probe Remote: LED located anywhere on battery Cyclops: LED mounts between the cables Detachable: Allows the LED to be mounted anywhere. Interface: A 'clean contact' output for connection to 3rd party devices	Standard: LED on the battery Remote: LED mounted between the cables
<b>Connections</b>	(B) M10 steel ring (S) M4 steel ring & screw (Q) FlexiTap piercing	(B) M10 steel ring (S) M4 steel ring & screw (Q) FlexiTap piercing	(C) Cable mount (Q) FlexiTap piercing
<b>Fuses</b>	B & S - 1, Q - 2	B & S - 2, Q - 3	B & S - 2, Q - 3
<b>Flame retardant</b>	UL V-0	UL V-0	UL V-0
<b>Certification</b>	UL, C-Tick, CE Mark	UL, C-Tick, CE Mark	UL, C-Tick, CE Mark
<b>6V and 12V Monobloc</b>	Yes	Yes	Yes
<b>Weight</b>	90.7 grams	90.7 grams	120 grams
<b>Housing dimensions</b>	L = 27mm W = 12mm H = 15mm	L = 33mm W = 12mm H = 14mm	L = 62mm W = 32mm H = 25mm
<b>Generation</b>	Third	Third	Third

- **Product Codes**

- BasicBlinky



Basic Blinky - M4	BL-BWM3-S
Basic Blinky - M10	BL-BWM3-B
Basic Blinky - FlexiTap	BL-BWM3-Q

- SmartBlinky



Smart Blinky Standard - M4	BL-SWM3-S
Smart Blinky Standard - M10	BL-SWM3-B
Smart Blinky Standard - FlexiTap	BL-SWM3-Q