



Accessori — Alimentazione



Alimentatori

Quando il data logger (vedere "Compatibilità") non è fornito assieme alla scatola ELF, si consiglia di disporre di un'unità di alimentazione esterna.

	BSC015	Alimentatore, carica batteria per uso indoor	
		Tensione	230 V AC -> 9 V DC (1,8 A)
		Connessione	Connettore per datalogger compatibili
		Grado di protezione	IP54
		Compatibilità	M-Log
	DEA261 DEA261.1	Alimentatore, carica batteria per uso indoor per data logger	
		Tensione	10W-90..264V AC-> 13,6 V DC (750 mA)
		Connessione	DEA261: connettore 2C DEA261.1: fili liberi verso morsettiera
		Grado di protezione	IP54
		Compatibilità	DEA261: E-Log DEA261.1: E-Log, ALIEM, Alpha-Log
	DEA251	Alimentatore, carica batteria per uso outdoor. Morsettiera per N.2 utenze	
		Tensione	85...264 V AC -> 13.8 V DC
		Potenza	30 W
		Corrente massima in uscita	2 A
		Connessione a sensori o data logger	da morsettiera
		Grado di protezione	IP65
		Protezioni	Corto circuito, sovratensioni, sovracorrenti
		Temperatura e umidità operativa	-30...+70 °C ; 20...90 %
		Compatibilità	Alpha-Log, E-Log, ALIEM
		DYA059	Supporto per fissaggio a pali 45...65 mm per DEA251



Batterie

Le batterie esterne sono necessarie per il funzionamento di E-Log, Alpha-Log quando non alimentati da rete e o per aumentare la durata della batteria di M-Log. Le batterie sono normalmente montate all'interno delle scatole ELF e connesse al data logger usando l'ingresso alimentazione a morsetti.

	MG0558.R	Batteria Pb 18 Ah	
		Tipo	Batterie ricaricabili Lead-Acid
		Dimensioni e Peso	181x76x167 mm; 6 Kg
		Compatibilità Scatola Operating temperature	ELF345-345.1-340-340.1.340.5- 340.8 <ul style="list-style-type: none"> • Carica -15°C...40 °C • Scarica -15°C...50 °C • Stoccaggio -15°C...40 °C
	MG0560.R	Batteria Pb 40Ah	
		Tipo	Batterie ricaricabili Lead-Acid
		Dimensioni e Peso	151x65x94 mm; 13,5 Kg
		Compatibilità Scatola Operating temperature	ELF345-345.1-340-340.1.340.5- 340.8 <ul style="list-style-type: none"> • Carica -15°C...40 °C • Scarica -15°C...50 °C • Stoccaggio -15°C...40 °C

Pannello solare

Per applicazioni dove non è disponibile l'alimentazione da rete o dove si richiede comunque una doppia fonte d'alimentazione, è possibile alimentare il data logger con pannello fotovoltaico. In questi casi è consigliabile alloggiare il data logger all'interno della scatola ELF345-345.1 che include il regolatore DYA117. Dove è presente l'alimentazione a pannello solare è consigliabile alloggiare anche una batteria supplementare modello MG0558.R (18 Ah) o MG0560.R (44 Ah), scelta in funzione dell'autonomia richiesta e dalla disponibilità di sole.

	DYA101	Pannello solare 65 Watt	
		Tensione operativa (VMP)	15 V
		Tensione VOC	22,4 V
		Dimensioni, Peso	813x535 mm, 5,2 kg
		Tecnologia	Monocristallino
		Materiale della cornice	Alluminio
		Cavo	L=5 m
	DYA064	Attacco inclinabile per pannello solare a palo diam. 45...65 mm Peso: 1,15 kg	
		<ul style="list-style-type: none"> • Tensione batteria: 12/24 V • Corrente di carica/scarica: 10 A • Tipo batteria: Piombo/Acido • Tensione mantenimento: 13,7 V • Tensione spegnimento auto: 10,7 V • Tensione riconnessione auto: 12,6V • Autoconsumo: < 10 mA • Uscita USB: 5 V / 1,2 A max • Temperatura esercizio: -35°/+60°C • incluso nelle scatole ELF345-345.1 • Interno ad Alpha-Log 	