

## 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.

	<b>BSC015</b>	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
	<b>DEA261</b> <b>DEA261.1</b>	Alimentatore, carica batteria per uso indoor per data logger	
		Tensione	10 W—90...264 V AC-> 13,6 V DC (750 mA)
		Range di frequenza	47...63 Hz
		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
	<b>DEA251</b>	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
		<b>DYA059</b>	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.

	<b>MG0558.R</b>	Batteria Pb 18 Ah	
		Tipo	Batterie ricaricabili Lead-Acid
		Dimensioni e Peso	181x76x167 mm; 6 kg
		Operating temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carica -15...40 °C</li> <li>• Scarica -15...50 °C</li> <li>• Stoccaggio -15...40 °C</li> </ul>
	<b>MG0560.R</b>	Batteria Pb 40 Ah	
		Tipo	Batterie ricaricabili Lead-Acid
		Dimensioni e Peso	198x166x171 mm; 13,5 kg
		Operating temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carica -15...40 °C</li> <li>• Scarica -15...50 °C</li> <li>• Stoccaggio -15...40 °C</li> </ul>
	<b>MG0552.R</b>	Batteria Pb 2,3 Ah	
		Tipo	Batterie ricaricabili Lead-Acid
		Dimensioni e Peso	178x34x67 mm; 1,05 kg
		Operating temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carica -15...40 °C</li> <li>• Scarica -15...50 °C</li> <li>• Stoccaggio -15...40 °C</li> </ul>
	<b>MG0564.R</b>	Batteria Pb 100 Ah	
		Tipo	Batterie ricaricabili Lead-Acid
		Dimensioni e Peso	330x171x214 mm; 30 kg
		Operating temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carica -15...40 °C</li> <li>• Scarica -15...50 °C</li> <li>• Stoccaggio -15...40 °C</li> </ul>

## 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.R. 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.

	<b>DYA109</b>	Pannello solare 80 Wp	
		Tensione operativa (VMP)	21,57 V
		Tensione VOC	25,45 V
		Dimensioni / Peso	815x535 mm / 4,5 kg
		Tecnologia	Monocristallino
		Materiale della cornice	Alluminio
		Cavo	L=5 m
		Regolatore (DYA117.R)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione batteria: 12/24 V</li> <li>• Corrente di carica/scarica: 10 A</li> <li>• Tipo batteria: Piombo/Acido</li> <li>• Tensione mantenimento: 13,7 V</li> <li>• Tensione spegnimento auto: 10,7 V</li> <li>• Tensione riconnessione auto: 12,6V</li> <li>• Autoconsumo: &lt; 10 mA</li> <li>• Uscita USB: 5 V / 1,2 A max</li> <li>• Temperatura esercizio: -35...60°C</li> <li>• incluso nelle scatole ELF345-345.1</li> <li>• Interno ad Alpha-Log</li> </ul>
	<b>DYA064</b>	Attacco inclinabile per pannello solare a palo diam. 45...65 mm Peso: 1,15 kg	