



## NON HAI LUCE IN VACANZA? NIENTE PAURA: CI PENSA MINIKIT DI **HELIOS TECHNOLOGY**

**Minikit di Helios Technology** è un sistema fotovoltaico particolarmente adatto per l'illuminazione delle case isolate. Esso è dotato di un modulo da 22 Wp, un regolatore di carica da 4 A e 3 lampade a basso consumo da 7 W-12 Vdc (ognuna delle quali con un'intensità luminosa corrispondente a quella di una lampada a incandescenza da 40 W). Minikit consente di alimentare nel periodo estivo una lampada da 7 W-12 V per 7 ore complessive, tempo di accensione che però si ridurrà proporzionalmente al numero di lampade contemporaneamente accese. Nel caso di impiego continuato del Minikit nel periodo invernale, le ore di illuminazione complessive passano da 7 ore/notte a circa 3 ore/notte. È sempre possibile, anche in un secondo momento, aggiungere altri moduli HTCB22M-22 Wp (fino a un massimo di 3 in parallelo a 12 Vdc) per aumentare l'energia prodotta quotidianamente, utilizzando lo stesso regolatore di carica **Microlamp 4A**. In caso di utilizzo saltuario dell'abitazione, per esempio nei weekend, è molto conveniente impiegare il Minikit con una batteria da almeno 75 Ah per consentirle di immagazzinare tutta l'energia prodotta dal modulo durante la settimana e renderla disponibile per i carichi durante il weekend. La maggiore quantità di energia in batteria (da 3 a 5 volte rispetto all'uso quotidiano) consentirà di alimentare TV e radio funzionanti a 12 Vdc, oltre a un maggior numero di lampade rispetto alla configurazione standard.



### TIPOLOGIE MINIKIT

MODELLO	MINIKIT 0	MINIKIT 1	MINIKIT 2
Modulo FV HTCB22M - 22 Wp	1	1	1
Regolatore di carica Microlamp 4 A-12 V	1	1	1
Lampade AM712-7 W-12 V a basso consumo	3	3	3
Batteria ermetica BAT 40 HL-12 V-46 Ah		1	
Batteria ermetica BAT 65 HL-12 V-75 Ah			1
Manuale d'uso e di installazione	1	1	1
Dimensioni valigetta (mm)	700x310x80		
Dimensioni batteria (mm)		198x166x174	351x167x176
Peso complessivo (kg)	4	19	28,6