

12V 600Ah Compact Case

La valise énergie PeliCase 1510 est aménagée de 5 places de connexion. Grâce à un système ingénieux de verrouillage, les accumulateurs lithium se laissent facilement changer. Une électronique intelligente rend dès lors possible l'échange des accumulateurs, à différents états de charge, sans difficulté. Le premier compartiment peut être occupé, à choix, soit par un accumulateur ou par un onduleur d'une puissance max. de 400W. De plus, la valise possède une connexion de puissance externe à laquelle peuvent être connectés un onduleur ou d'autres consommateurs de maximum 1'000W. La chaleur générée par le convertisseur interne est dirigée au fond du PeliCase et poussée vers l'extérieur au moyen d'un échangeur de chaleur discrètement intégré. Ainsi la valise peut être équipée au max. de deux convertisseurs DC/DC à 160W. Les touches lumineuses permettent la commutation de la télécommande GPS/GSM ainsi que de toutes les sorties contrôlables.



DONNEES TECHNIQUES	
Tension	10.8V nominal 8.8 – 12.6V
Capacité	Complet, max. 5 x 120Ah
Courant de charge / décharge	Courant de charge recommandé de 60A Décharge maximale 100A
Protection courts-circuits	Oui, électronique intégrée dans l'accu (uT 8us)
DC / DC convertisseurs	2 x 12V 160W (12 / 24 / 48VDC)
Onduleur 230VAC	400 W / technologie IBS, spéciale accus au lithium
Protection contre les surtensions	Oui, par accu et par système / redondante
Protection contre la décharge profonde	Oui, par accu et par système / redondante
Température de charge	10°C à 45°C
Température de fonctionnement	-20°C à 60°C - Message SMS d'avertissement lors de température trop élevée - Interruption automatique Phase 1 Onduleur - Interruption automatique Phase 2 Alimentation - Réveil automatique de l'énergie
Mesure électronique SOC	Oui / cumulative
Affichage SOC / Ecran principal	OLED Display 1.3" - Tension - Totalité de la capacité restante - Consommation d'énergie cumulée - Temps calculé jusqu'à arrêt énergie
Fiches de connexion	1 x Binder IP67 4P 15A 1 x Binder IP67 7P 10A 2 x Binder IP67 4P 25A 1 x Bulgin IP67 3P 230VAC 1 x Anderson 2P 105A 1 x USB 1 x RS485
Touches de fonction directes	- Module GPS / GSM - Convertisseur 1 DC / DC - Convertisseur 2 DC / DC - Onduleur 230 VAC - Vidéo / direct accu (15A max.) - Direct accu (20A max.)
Communication GPS / GSM	- SMS depuis et vers les numéros prédéfinis - Système d'alerte 1 SMS (capacité / consommation) - Système d'alerte 2 SMS (supprimer / déplacer) - Système d'alerte 3 SMS (température) - UMTS accès sécurisé via internet
Télécommande GSM / UMTS	- Convertisseurs 1/ 2 DC / DC - Onduleur 230 VAC - Vidéo - Direct accu - Système OFF → Désactivation de tous les accus → Les accus peuvent être chargés ou déchargés
	- Transport / mode de stockage

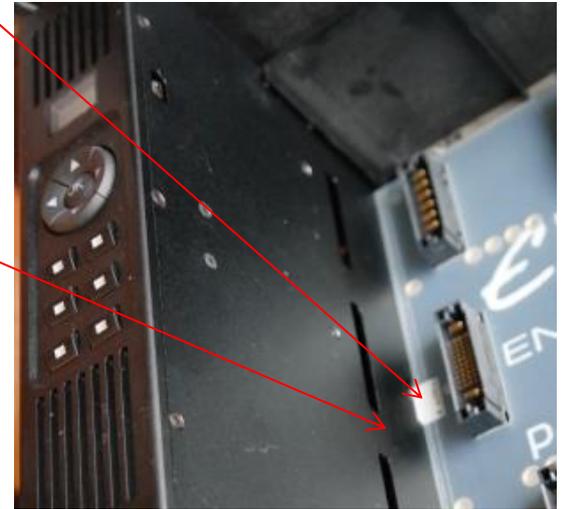


GPS / GSM

Le PeliCase 1510 peut être utilisé avec le module GPS / GSM ERUN ©. Insérez doucement la carte SIM nécessaire après avoir sorti les accus lithium. Grâce à la fonction GSM intégrée, la valise se laisse facilement localiser. De plus, une sécurité anti-vol peut être activée, laquelle émet une alarme aussitôt que la valise ne se trouve plus à l'emplacement des dernières coordonnées enregistrées.

Système de refroidissement interne

Dans le cas où votre valise énergie est équipée d'un onduleur, la chaleur produite par celui-ci va être dissipée à l'extérieur au moyen du système d'aération interne (ventils 1 + 2). Les ventilateurs sont protégés thermiquement. De part l'échangeur de chaleur interne, la fonction protectrice des PeliCase, IP67, n'est pas altérée. Si malgré le système de refroidissement actif la température maximale est atteinte, l'onduleur sera automatiquement éteint en premier et s'en suivra l'arrêt du stockage d'énergie.



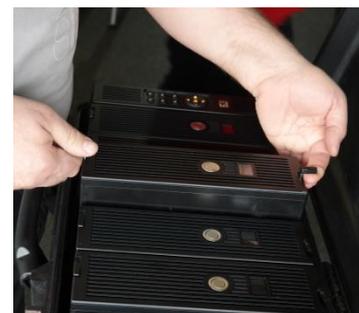
ERUN© Système anti-feu

Chaque accumulateur ERUN, à partir de 30Ah, est équipé d'un système anti-feu interne. Au moyen d'une conduite de refoulement, la solution anti-feu est libérée au plus proche des cellules lithium. De part cette technologie, le liquide agit directement et immédiatement sur la cellule critique, à la source du feu. L'agent extincteur éteint le départ de feu et refroidit les cellules avoisinantes, empêchant ainsi l'effet domino redouté.



ERUN Système d'accumulateurs modulaires

Les accumulateurs lithium ERUN © sont conçus pour une utilisation modulaire. En quelques secondes seulement les accus peuvent être déplacés d'un système d'énergie à un autre. Ainsi passer du système portable, la valise énergie PeliCase 1510 au système fixe dans les véhicules, Rack ERUN ©, devient un jeu d'enfants ! Chaque accu est facile à bloquer par deux verrouillages rapides. Impossible de se tromper, le verrouillage n'est possible que si l'accu est installé correctement; cela évite ainsi les dégâts dus à l'inversion de polarité !



Commande à distance / visualisation CAN

Relier et contrôler plusieurs PeliCase 1510 à la fois est possible avec la télécommande portable. L'annonce qui apparaît sur l'écran principal du PeliCase est reproduite sur l'écran 4.3" de la télécommande.

