

L'écran tactile couleur 3,5" vous informe sur différentes pages de toutes les données disponibles de votre installation électrique.

Le menu principal affiche les éléments de menu pour lesquels les données des appareils connectés sont disponibles.

JOURNAL DE BORD

Lorsque la carte SD est insérée, toutes les données des piles et des sources d'énergie peuvent être enregistrées et analysées ultérieurement sur un PC. Même lorsque le PSM2 est en mode veille, les données sont enregistrées toutes les minutes. Les données au format CSV peuvent être affichées à tout moment dans un tableau pour analyse.

MESSAGES D'ALARME

Les messages provenant de batteries vides, en cas de surtension, après une coupure de sous-tension ou de réservoirs pleins ou vides sont affichés dans une liste d'alarmes. Dès qu'une nouvelle alarme arrive, la liste s'affiche à nouveau et une alarme sonore peut être activée sur demande.



■ PSM 2 Référence.: 0 7100 2235

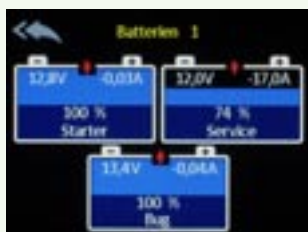
P-BUS System Monitor pour l'affichage, la commande et la surveillance de toutes les données. Ecran graphique TFT couleur de 3,5" avec écran tactile. Un câble M12-T et les deux terminaisons P-BUS (résistances de terminaison) sont inclus.

Tension d'alimentation	8 - 60 V DC
Intensité de fonctionnement	100 mA, Stand-by: 6 mA
Dimensions	lg 105 x H 105 x T 35 mm
Taille de la découpe	88 x 88 mm

MONITEUR PSM

Moniteur de batteries

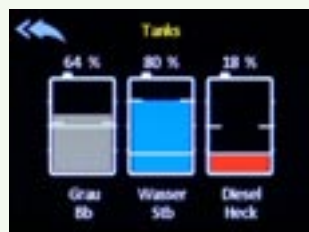
En plus de l'affichage du courant, de la tension et de la capacité, l'état de la batterie est affiché graphiquement. Des informations telles que le temps restant et les données statistiques sont disponibles sur demande.



SHX/SHC, EM-box

Moniteur de réservoirs

La quantité de liquide de chaque réservoir est affichée individuellement pour chaque réservoir et paramétrée en fonction de sa sonde et de son contenant. S'il y a un dépassement de niveau défini, alors le réservoir devient rouge.



CMT 2

Moniteur AC

Les données et les états de fonctionnement des onduleurs combinés (Studer Xtender / Mastervolt) sont clairement affichés et les réglages les plus importants peuvent être ajustés.



LAU, CAV, Studer, Mastervolt

Moniteur d'énergie DC

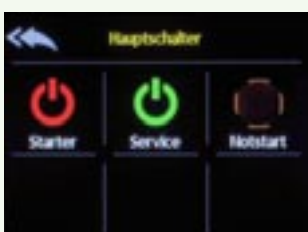
Les courants de charge ou de décharge des sources et des consommateurs sont indiqués dans le diagramme énergétique. Il est également possible d'afficher l'énergie produite ou consommée (par exemple, le rendement capteur solaire).



SHL, ACE, EM-box

Moniteur de coupe-circuits

Les coupe-batteries peuvent être on/off via le même écran; une protection par code PIN est également disponible. En option il y a la possibilité d'activer le système pouvant couper la batterie en cas de sous-tension.



FBC, TSC, EM-box

Moniteur de commande

La commutation des consommateurs dans un système de bus numérique permet une commande confortable à partir d'un ou plusieurs endroits. En liaison avec des lampes LED et l'interface CMR4, une fonction dimmable des lampes LED est disponible.



CMR4

Moniteur de température

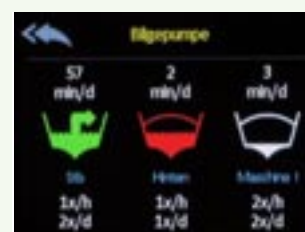
La surveillance de la température du compartiment moteur de la température intérieure et extérieure avec fonction d'alarme via l'interface TPC. La température min. et max. avec horodatage est possible deux types de capteurs différents vous sont proposés.



TPC

Moniteur pompe de cale

L'interface de commutation CMR 4 est utilisée pour enregistrer et afficher l'activité d'une ou plusieurs pompes de cale. La fonction automatique ou manuelle est active. Sur le système de monitoring, le mode actuel est reconnaissable à la couleur.



CMR4