

# Configuration onduleur WKS et batterie OPzS Hoppecke

Pour optimiser la production de votre installation, nous vous conseillons d'utiliser la configuration des paramètres ci-dessous sur votre onduleur WKS.

Programme	Description	Option sélectionnable	Paramètre à définir
05	Type de batterie	Définie par l'utilisateur. Si «User-Defined» est sélectionné, la tension de charge de la batterie et la basse tension de coupure peuvent être configurées dans les programmes 26, 27 et 29.	USE
26	Tension de charge en Bulk (tension C.V)	La plage de réglage va de 12.0V à 14.6V pour le modèle 12V, 24.0V à 29.2V pour le modèle 24V et 48.0V à 58.4V pour le modèle 48V. Pour le modèle avec une tension de charge maximale de 64 V, la plage de réglage va de 48,0 V à 64,0 V. L'incrément de chaque clic est de 0,1V.	58.4 ou max 61.2
27	Tension de charge flottante	La plage de réglage va de 12.0V à 14.6V pour le modèle 12V, 24.0V à 29.2V pour le modèle 24V, 48.0V à 58.4V pour le modèle 48V. Pour le modèle avec une tension de charge maximale de 64 V, la plage de réglage va de 48,0 V à 64,0 V. L'incrément de chaque clic est de 0,1V.	53,5
29	Faible tension de coupure DC	La plage de réglage est de 10,0 V à 12,0 V pour le modèle 12 V, de 20 V à 24 V pour le modèle 24 V, de 40 V à 48 V pour le modèle 48 V. Pour le modèle avec une tension de charge maximale de 64 V, la plage de réglage va de 40,0 V à 54,0 V. L'incrément de chaque clic est de 0,1V. La basse tension de coupure de courant continu sera fixée à la valeur de réglage quel que soit le pourcentage de charge connecté.	43,2
31	Balance de puissance solaire: Lorsqu'elle est activée, la puissance d'entrée solaire sera automatiquement ajustée en fonction de la puissance de charge connectée.	Si cette option est sélectionnée, la puissance d'entrée solaire sera ajustée automatiquement selon la formule suivante: Max. puissance solaire d'entrée = Max. puissance de charge de la batterie + puissance de charge connectée.	SbE
32	Temps de chargement en vrac/ Bulk (étape C.V)	Si sélectionné, l'onduleur jugera automatiquement ce temps de chargement.	Aut
33	Égalisation de la batterie	Si «Flooded» ou «User-Defined» est sélectionné dans le programme 05, ce programme peut être configuré. Permet l'égalisation.	EEn
34	Tension d'égalisation de la batterie	Réglage par défaut 4KVA / 5KVA: 58.4V. La plage de réglage va de 48V ~ 58.4V. L'incrément de chaque clic est de 0,1V.	57.6
35	Temps égalisé par la batterie	La plage de réglage va de 5min à 900min. L'incrément de chaque clic est de 5min.	60
36	Délai d'attente égalisé par la batterie	La plage de réglage va de 5min à 900min. L'incrément de chaque clic est de 5 minutes.	480
37	Intervalle d'égalisation	La plage de réglage va de 0 à 90 jours. L'incrément de chaque clic est de 1 jour	40