

Contrôles de différentielles de températures pour systèmes solaires







Obtenez la meilleure performance de votre système solaire grâce à la solution de contrôle. Choisissez maintenant à partir d'une gamme complète de commandes pour chaque niveau d'application.

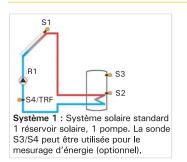
- SCU124 pour les systèmes de base à charge unique Nouveau!
- SCU224 pour les systèmes de base à charges multiples Nouveau!
- · Accessoires de communication pour l'enregistrement de données et le contrôle du système _{Nou}ve^{au!}
- Accessoire de montage de Solar-Divicon pour les commandes SCU Nouveau!
- Vitosolic 200 pour les systèmes commerciaux avancés à charges multiples

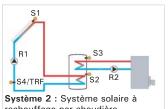
Comparaisons des commandes

	1		
s	CU124 _{Nouveau!}	SCU224 _{Nouveau!}	Vitosolic 200
Sorties de relais	2	2	6
Entrées de sonde	4	4	8
Conceptions de système	2	9	15
Nombre de charges calorifiques (réservoirs)	1	2	4
Logique de commande Δ T additionnelle	_	1	2
Fonction du thermostat (évacuation de chaleur, usage de l'énergie solaire excédentaire, rechauffage par chaudière)	1	1	2
Compteur kWh	~	✓	~
Dispositif d'arrêt d'urgence du capteur	~	✓	~
Accessoires V-Bus	~	✓	✓
Compteur des heures de fonctionnement de la pompe	~	✓	✓
Écran LCD illuminé	~	~	✓
Fonction de refroidissement du capteur (afin d'éviter la surchauffe du glycol	~	~	✓
Batteries de capteurs est-ouest	_	~	✓
Suppression de la chaudière	_	-	✓
Échangeur thermique externe	-	_	~
Fonction de dérivation	-	-	~
Ensemble de montage Solar-Divicon optionnel	~	~	_



SCU124 Schémas de systèmes





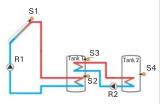
Système 2 : Système solaire à rechauffage par chaudière 1 réservoir solaire, 2 pompes. La sonde S3/S4 peut être utilisée pour le comptage d'énergie (optionnel).

Les commandes solaires Viessmann sont capables de gérer une grande variété d'applications – de simple à très complexe – et vous donnent la souplesse d'utilisation et le pouvoir de satisfaire aux exigences des différentes conceptions de systèmes.

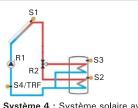
SCU224 Schémas de systèmes

Veuillez noter:

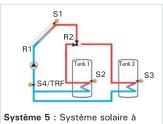
Les schémas de système 1 et 2 du SCU124 s'appliquent aussi à la commande SCU224.

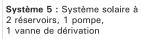


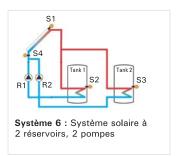
Système 3 : Système solaire avec transfert de chaleur à un 2^e réservoir, 2 pompes

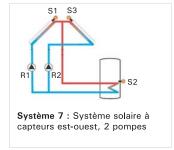


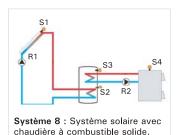
Système 4 : Système solaire avec chargement de réservoir à 2 serpentins, 1 pompe, 1 vanne de dérivation

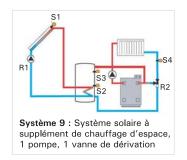












Vitosolic 200 Schémas de systèmes

La commande Vitosolic 200 peut gérer tous les schémas de système mentionnés ci-dessus, en plus de 6 systèmes multi-fonction additionnels. Se référer au guide d'installation de la Vitosolic 200 pour plus de détails.

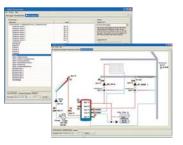
2 pompes

Accessoires











Écran intelligent

Enregistreur de données

Adaptateur Vbus à USB

Logiciel ServiceCentre

Solar-Divicon avec ensemble de montage

Les nouveaux accessoires V-BUS suivants sont disponibles pour les commandes solaires SCU et Vitosolic 200 :

- L'écran intelligent indique la température du capteur et du réservoir ECS et le rapport énergétique solaire (kWh)
- L'enregistreur de données (livré avec mémoire, connexion modem) enregistre les détails de fonctionnement du système pour l'analyse à l'aide du logiciel ServiceCentre
- Adaptateur VBus à USB, livré avec logiciel ServiceCentre pour voir les activités et la performance du système en temps réel





