EcoStruxure™
Innovation At Every Level

Thermostats et contrôleurs d'énergie

Améliorez le confort des occupants et l'efficacité énergétique des bâtiments

Toutes les gammes destinées aux applications résidentielles et aux installations de CVC des bâtiments tertiaires

Septembre 2020

se.com/fr

Life Is On Schneider Electric

Accroître la valeur de vos bâtiments grâce à EcoStruxure™ Building

Une bonne gestion de l'efficacité énergétique et opérationnelle contribue à une **meilleure gestion de vos espaces de travail**. Le confort et la productivité accrue rendent l'expérience utilisateur plus conviviale et augmentent la valeur intrinsèque des bâtiments.

EcoStruxure™ Building de Schneider Electric est la première **plateforme ouverte et innovante pour le bâtiment** - une solution collaborative basée sur l'Internet des Objets (IoT) qui offre une architecture évolutive. Cette solution permet de transformer les bâtiments de tous types en **bâtiments connectés**.

EcoStruxure™ Building intègre en toute sécurité les produits connectés, les logiciels et les services via un réseau principal Ethernet IP pour vous aider à :

- maximiser l'efficacité opérationnelle du bâtiment,
- optimiser le confort et la productivité,
- valoriser les actifs du bâtiment.

se.com/fr/ecostruxure

Vidéo
Découvrez la nouvelle génération EcoStruxure™ Building de Schneider Electric

Composants essentiels des systèmes de gestion du chauffage, de la ventilation et de la climatisation des bâtiments (CVC), les contrôleurs et les thermostats doivent assurer, aux occupants et aux exploitants, confort et ergonomie tout en permettant de réaliser des économies.

A travers les offres présentées dans ce document, Schneider Electric propose plusieurs niveaux de gestion et d'intelligence permettant d'adresser tous types de bâtiments : du **résidentiel**, jusqu'au **tertiaire** de grandes dimensions.

Chacun de ces équipements est conçu pour répondre aux exigences de **qualité**, de **fiabilité**, d'**ergonomie** et de **design**. Ils constituent une large gamme de solutions destinées à toutes les applications de gestion de l'énergie et du confort, ainsi qu'au contrôle des systèmes CVC des locaux tertiaires.

Du simple thermostat, au contrôleur tactile communiquant, tous ces appareils peuvent piloter la plupart des installations existantes.

Cette sélection de produits permet de constituer des propositions énergétiquement **optimales** et **pertinentes** avec un maximum de **style**.

Solution domotique **Wiser**
Page 4

Thermostats et contrôleurs de température **KNX**
Page 6

Thermostats modulaires et sondes de température **Acti9 TH**
Page 8

Thermostats d'ambiance encastrés **Odace** et **Unica**
Page 10

Thermostats numériques **Série TC900**
Page 12

Thermostats intelligents multi-protocoles **Série SER**
Page 14

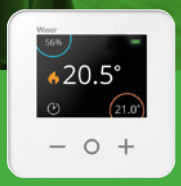
Solution domotique Wiser

Wiser
Connected Technology for Homes

Pour gérer au quotidien le confort du logement

- Gestion centralisée du chauffage, des volets roulants et de l'éclairage.
- Suivi des consommations d'énergie.
- Gestion à partir de votre smartphone ou tablette.
- Création de scénarios.

Wiser propose une solution simple, efficace et évolutive pour la domotique résidentielle.



CCTFR6400

Wiser

Thermostat mural connecté	• contrôle local de la température de chaque pièce (via l'application wiser Home) • fonction boost, contrôle de l'humidité • alimentation par piles (durée de vie > 2 ans) • dimensions : 75 x 75 x 24 mm	**CCTFR6400**

La solution
polyvalente
et intuitive
pour tous les bâtiments

Thermostats et contrôleurs de température KNX

Une solution complète et standardisée pour tous les bâtiments résidentiels et tertiaires.

- Plusieurs niveaux de fonctionnalités.
- Large choix de finitions adaptées à tous les environnements.
- Paramétrage rapide et simple avec eConfigure.
- S'intègre dans une solution complète de gestion : chauffage, éclairage, ouvrants, sécurité et énergie.

Paramétrage avec eConfigure

KNX®

Le standard mondial, regroupant près de 500 fabricants pour apporter des solutions interopérables pour le **smarthome** et le **smartbuilding**.

MTN6215-5910

MGU3.534.12
MGU3.534.18
MGU3.534.30

MTN616719
MTN616725

MTN616860
MTN616814

MTN6221-0319
MTN6221-0325
MTN6221-0414
MTN6221-0460

MTN6005-0001

Gamme KNX

Multitouch Pro	contrôleurs d'ambiance avec écran Multitouch Pro TFT couleur	encastré (90 x 90 mm)	grand écran 2,8"	**MTN6215-5910**
Unica	contrôleurs de température programmables avec afficheur pour chauffage et refroidissement	encastré (45x45 mm)	gris	**MGU3.534.12**
			blanc	**MGU3.534.18**
			aluminium	**MGU3.534.30**
Systeme M	contrôleurs de température avec ajustement manuel des points de réglage de la consigne et des modes de fonctionnement selon présence	encastré	blanc brillant	**MTN616719**
			blanc antimicrobien brillant	**MTN616725**
		saillie	anthracite mat	**MTN616814**
			aluminium mat	**MTN616860**
	contrôleurs de température spécial ERP (Etablissement Recevant du Public) sans réglage manuel	55 x 55 mm	blanc brillant	**MTN6221-0319**
			blanc antimicrobien brillant	**MTN6221-0325**
			anthracite mat	**MTN6221-0414**
			aluminium mat	**MTN6221-0460**
Sonde de qualité d'air	régulateur et capteur de température d'ambiance, de CO^2 et d'humidité	74 x 74 mm		**MTN6005-0001**

Vidéo
Présentation de l'écran tactile KNX Multitouch Pro

Le contrôle de
la température en
tableau

Thermostats modulaires et sondes de température Acti9 TH

Pour contrôler et réguler la température avec une précision optimale

- Appareillage en coffret avec sonde d'ambiance séparée.
- Fonctionnalités programmables.
- Plages de température spécifiques en fonction du type d'application.

Choix de la sonde de température en fonction de l'installation à équiper :
- sonde au sol,
- sonde collier,
- sonde extérieure,
- sonde d'ambiance.

15870

CCT15841

CCT15834

CCT15840

Gamme Acti9 TH

Thermostat d'ambiance mural TH	• plage : +5...+30 °C • sortie : contact 10 A 250 V (cos phi 1) ou 4 A 250 V (cos phi 0,6) • dimensions : 70 x 70 x 25 mm	**15870**
Thermostat modulaire TH4	• plage : +8...+26 °C • modes Confort / Réduit / Hors gel • sonde de température ambiante fournie (CCT15846) • sortie : contact 16 A 250 V (cos phi 1) ou 3 A 250 V (cos phi 0,6) • dimensions : 5 pas de 9 mm	**CCT15841**
Thermostat modulaire TH7 "large plage"	• plage : -40...+80 °C • choix du point de consigne de -40 à +60 °C (6 modes) • sonde de température ambiante non fournie • sortie : contact 16 A 250 V (cos phi 1) ou 3 A 250 V (cos phi 0,6) • dimensions : 5 pas de 9 mm	**CCT15840**
Thermostat modulaire programmable THP+	• plage : 0...+30 °C • modes Confort / Réduit / Hors gel • fonctionnement selon programme défini par l'utilisateur • sonde de température ambiante non fournie (15835 ou 15836) • sortie : contact 10 A 250 V (cos phi 1) ou 2 A 250 V (cos phi 0,6) • dimensions : 5 pas de 9 mm	**CCT15834**

La gamme

encastrée

Thermostats d'ambiance encastrés Odace et Unica

Des produits élégants pour des environnements résidentiels et tertiaires sur mesure

- Contrôle électronique de la température.
- Interface tactile digital avec la gamme Odace.
- Choix de la solution en fonction du type d'installation : plancher chauffant ou chauffage / climatisation.
- Deux gammes complètes permettant d'équiper l'ensemble du bâtiment (interrupteurs, prises, etc.).

Odace et Unica proposent une large gamme de plaques de finition adaptées à toutes les ambiances.

S520509

S520508

S520501
S530501

S520507
S530507

NU350118
NU350130
NU350154

Thermostats d'ambiance Odace et Unica

Odace	digital tactile	• écran à Del 7 segments • plage +5...+35 °C selon mode sélectionné • sortie contact 10 A 250 V (cos phi 1) ou 1 A 250 V (cos phi 0,6)	noir	**S520509**
	digital tactile programmable	• écran Oled avec programme hebdomadaire • plage +5...+35 °C selon mode sélectionné • sortie contact 10 A 250 V (cos phi 1) ou 1 A 250 V (cos phi 0,6)	noir	**S520508**
	électronique pour chauffage / climatisation	• plage +5...+30 °C • sortie contact 8 A 250 V (cos phi 1) ou 5 A 250 V (cos phi 0,6)	blanc	**S520501**
			alu	**S530501**
	électronique pour plancher chauffant	• plage +5...+45 °C • sortie contact 10 A 250 V	blanc	**S520507**
			alu	**S530507**
Unica	électronique pour chauffage / climatisation	• format 45x45 mm • plage +5...+30 °C • sortie contact 8 A	blanc	**NU350118**
			alu	**NU350130**
			anthracite	**NU350154**
	contrôleurs de température programmables KNX (voir page 7)	• format 45x45 mm	gris	**MGU3.534.12**
			blanc	**MGU3.534.18**
			aluminium	**MGU3.534.30**

Odace Styl et Odace Touch

Unica Pro, Unica Pure, Unica Studio

Le contrôle
digital
du tertiaire

Thermostats numériques Série TC900

Pour le pilotage des ventilo-convecteurs dans les installations CVC des bâtiments tertiaires

- Contrôle électronique du fonctionnement.
- Pour ventilo-convecteurs à 2 ou 4 tubes.
- Mode refroidissement, chauffage ou ventilation.
- Interface classique à boutons ou tactile.
- Versions communiquantes Modbus.

Une gamme spécifique pour la commande des installations équipées de ventilo-convecteurs.

Gamme TC903

Gamme TC907

Thermostats numériques série TC900

		tubes	contrôle moteur vanne	version Deluxe	Modbus	
Thermostats TC903 pour ventilo-convecteurs à 2 ou 4 tubes	• écran LCD rétro-éclairé avec touches mécaniques • boîtier blanc	2	proportionnel			**TC903-3A2P-24**
			2 positions, on/off			**TC903-3A2L**
		4			●	**TC903-4FMSA**
					●	**TC903-3A4LMA**
						TC903-3A4LA
			proportionnel	●		**TC903-3A4DPSA**
				●	●	**TC903-3A4DPMSA-24**
				●	●	**TC903-3A4DPMSA**
			2 positions, on/off	●		**TC903-3A4DLSA**
				●	●	**TC903-3A4DLMSA**
Thermostats TC907 pour ventilo-convecteurs à 2 ou 4 tubes	• écran LCD rétro-éclairé avec touches tactiles • boîtier noir sur blanc	2	proportionnel			**TC907-3A2P-24**
			2 positions, on/off			**TC907-3A2L**
		4			●	**TC907-4FMSA**
					●	**TC907-3A4LMA**
						TC907-3A4LA
			proportionnel	●		**TC907-3A4DPSA**
				●	●	**TC907-3A4DPMSA-24**
				●	●	**TC907-3A4DPMSA**
			2 positions, on/off	●		**TC907-3A4DLSA**
				●	●	**TC907-3A4DLMSA**

Caractéristiques

- Consigne de 5 à 35 °C
- Alimentation : 90 à 240 VCA
(24 V CA pour références se terminant par "-24")
- Sortie relais : 5 A (2 A résistif, 1 A inductif)
- Dimensions : 8,6 x 8,6 x 1,45 cm

- Version Deluxe avec :
- mode économie d'énergie
- entrée occupation par carte
- affichage de l'heure
- sonde déportée en option

L'alliance du
beau et du
flexible

Thermostats intelligents multi-protocoles Série SER

Pilotage intelligent et élégant des bâtiments tertiaires.

- Ecran tactile personnalisable.
- Choix de la langue de l'interface d'une simple touche.
- Programmation de séquences de fonctionnement.
- Versions avec détecteur de mouvement intégré.
- Protocoles ModBus, Bacnet MSTP et sans fil en zigbee.

Une finition parfaite grâce aux plaques interchangeables et à l'écran personnalisable (message et couleur).

SE8350U0B00
SE8350U5B00

SE8350U0B11
SE8350U5B11

SER8350A0B00
SER8350A5B00

SER8350A0B11
SER8350A5B11

Thermostats intelligents communiquants

		BACnet MS/TP	hygrométrie	détecteur de mouvement		
Thermostats série SE8000	• écran tactile couleur • commande des ventilo-convecteurs • contrôleur de zone	•	•		argent	**SE8350U0B00**
					blanc	**SE8350U0B11**
		•	•	•	argent	**SE8350U5B00**
					blanc	**SE8350U5B11**
Thermostats série SER8000	• écran tactile couleur • commande des ventilo-convecteurs • pack relais SC3000	•	•		argent	**SER8350A0B00**
					blanc	**SER8350A0B11**
		•	•	•	argent	**SER8350A5B00**
					blanc	**SER8350A5B11**

Caractéristiques

- Alimentation : 24 V ou 230 V (selon le modèle)
- Dimensions : 12 x 8,6 x 2,5 cm

Life Is On | Schneider Electric

se.com/fr

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
Centre PLM
F-38050 Grenoble cedex 9
Conseils : 0 825 012 999*
Services : 0 810 102 424**

* Service 0,15€/appel + prix de l'appel
** Service gratuit + prix de l'appel

© 2020 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés affiliées. En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.
Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : @Laurent Gasmi - Document imprimé sur papier écologique

09/2020 - **ZZ6631-a**