

Centrale de régulation
TopTronic® E

Hoval

Responsabilité pour l'énergie et l'environnement



La régulation intelligente.
Economise l'énergie grâce aux prévisions météo.

Centrale de régulation TopTronic® E. Une régulation pour toutes les

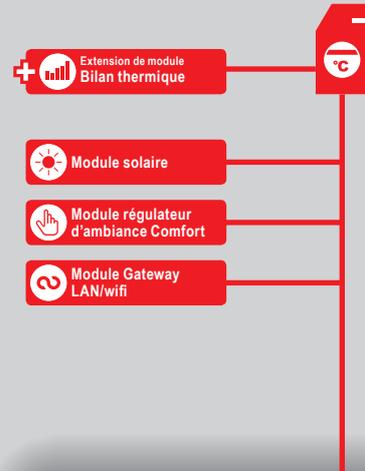
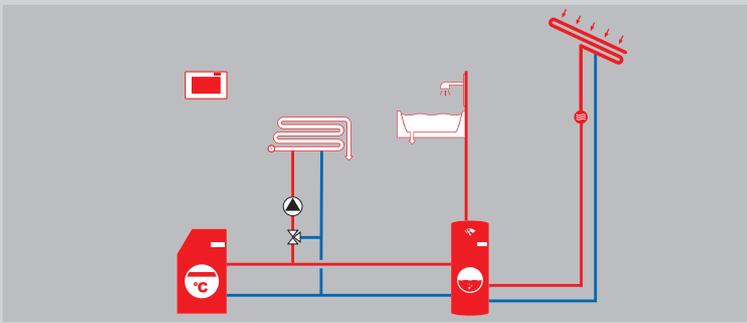
La combinaison de plusieurs modules permet d'obtenir des systèmes performants. La mise en œuvre et l'utilisation Vous trouverez ici quelques exemples. Davantage d'informations disponibles sur le site Internet expert.hoval.com.



Maison individuelle

Particularité: mise en service d'une grande simplicité grâce à des assistants et des principes hydrauliques prédéfinis; le système est à tout moment extensible par l'ajout de modules.

- Le régulateur d'ambiance confort permet une utilisation simple par écran tactile
- Des prévisions météorologiques pour encore davantage de confort et une plus grande efficacité de l'installation
- L'application TopTronic® pour Smartphones permet une utilisation à distance et signale tout dysfonctionnement
- Le module HovalDesk affiche le bilan thermique de la consommation et le rendement solaire
- Possibilité de connexion au protocole KNX
- Accès à distance pour une analyse rapide des erreurs



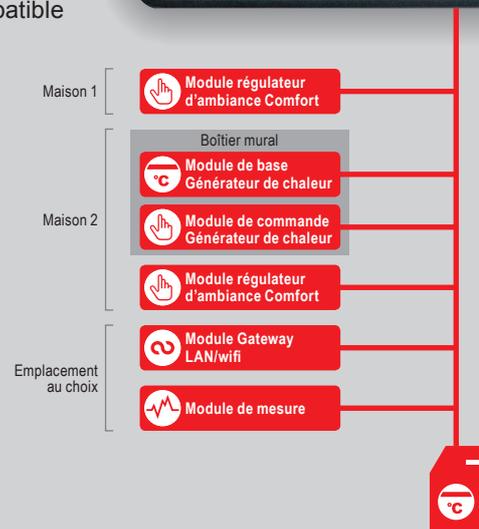
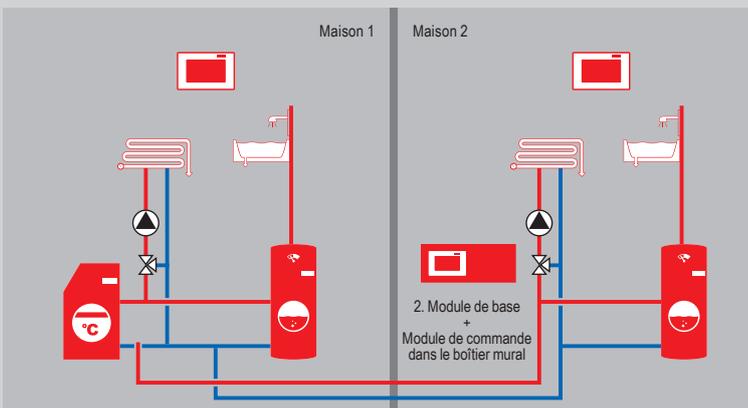
Habitation collective

Exemple: maison jumelée

Particularité: chaque partie du bâtiment a un accès exclusif à «son» domaine. Les coûts énergétiques peuvent être enregistrés séparément.

- Accès individuel géré par l'attribution d'autorisations
- Affectation simple des coûts énergétiques à chaque moitié de la maison jumelée
- Analyses transparentes des coûts sur HovalDesk
- Enregistrement de la consommation énergétique par compteur compatible M-Bus

+ Fonctions comme pour maison individuelle



situations.

restent toujours aussi simples.



Module Gateway
Modbus TCP/RS485

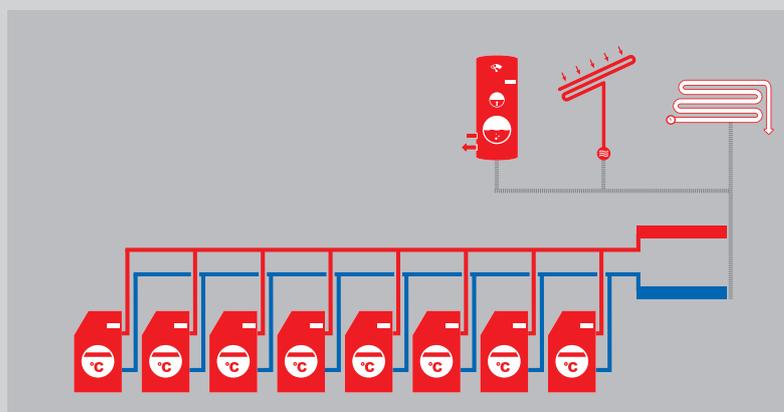
Module Gateway
LAN/wifi

Industrie, commerce et administration



Particularité: gestion de cascades pouvant inclure jusqu'à 8 générateurs de chaleur différents, intégrée dans l'équipement de série.

- Gestion intégrée de cascades jusqu'à 8 (!) générateurs de chaleur
- Connexion flexible à l'immatique grâce à l'interface ModBus TCP et ModBus RS485 ou simplement via 0-10 V
- Gestion des messages via HovalDesk pour le transfert des notifications concernant les installations
- Extension flexible avec accumulateur tampon d'énergie, système solaire et circuits de chauffage grâce à différents modules de régulation



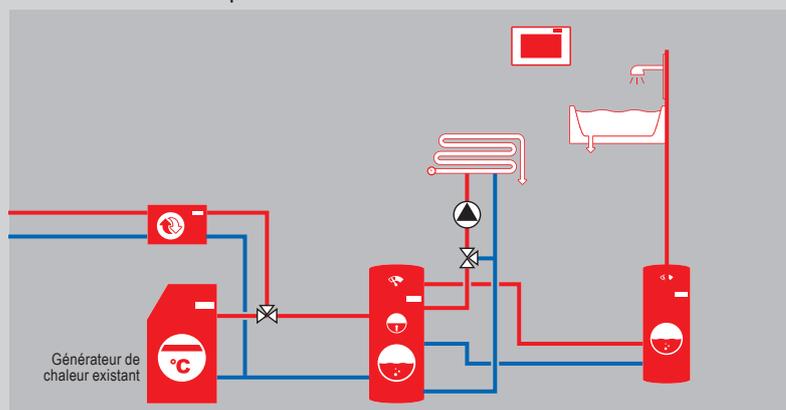
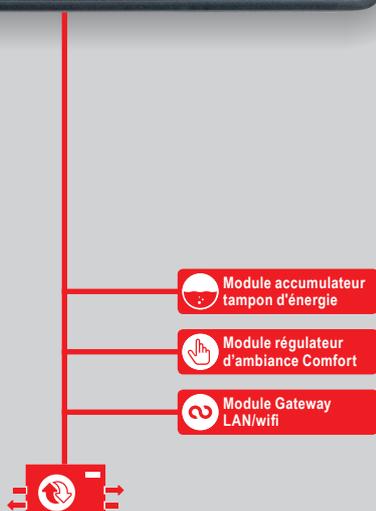
Chauffage à distance



Particularité: la station de chauffage à distance est également équipée du système TopTronic® E et peut être complétée avec des modules de régulation au choix.

- Modules facilement intégrables grâce à la gestion tampon
- Association de chauffage à distance avec un générateur de chaleur existant
- Connexion au TopTronic® supervisor
- Analyses transparentes des coûts sur HovalDesk

+ Fonctions comme pour maison individuelle ou habitation collective



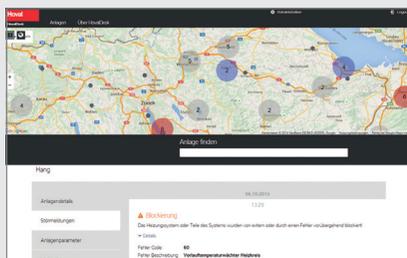
De nouvelles possibilités avec des services en ligne.

Le futur peut commencer. Avec TopTronic® E, vous y êtes déjà.

Module Gateway
LAN/wifi

HovalDesk

La plateforme de services en ligne pour des prestations innovantes.



- Accès à distance à toutes vos installations
- Visualisation cartographique pour la localisation géographique
- Aperçu de toutes les notifications en cours concernant vos installations
- Gestion des messages par e-mail
- Accès aux paramètres des installations
- Utilisation possible d'où que vous soyez grâce à l'application pour Smartphone

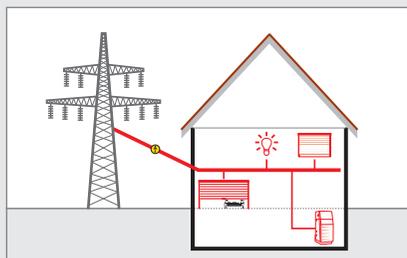
www.hovaldesk.com

Module GTB 0-10 V

Module Gateway
Modbus TCP/RS485

Gestion technique du bâtiment / Immoitique

Une liaison simple et flexible avec l'univers de l'immoitique et de la domotique.



Le système TopTronic® E offre différentes possibilités de connexion à la gestion technique du bâtiment/immoitique:

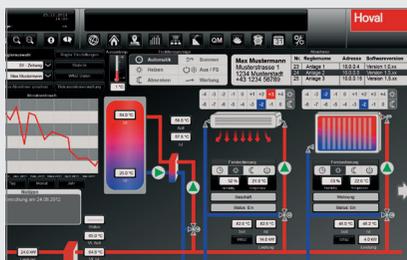
- Interface 0–10 V simple
- Modbus TCP ou Modbus RS485
- Protocole KNX

Ceci permet au système de gestion technique du bâtiment/immoitique d'avoir accès aux points de données les plus importants du système TopTronic® E.

Module de base
Chauffage à distance com

Supervision avec le TopTronic® supervisor

Connexion directe aux réseaux de chauffage.



- Connexion du système TopTronic® E au TopTronic® supervisor via des interfaces simples.
- Visualisation de l'ensemble du réseau de chauffage à distance y compris de la centrale de cogénération
- Réalisation d'optimisations
- Gestion de plusieurs projets
- Interface ergonomique

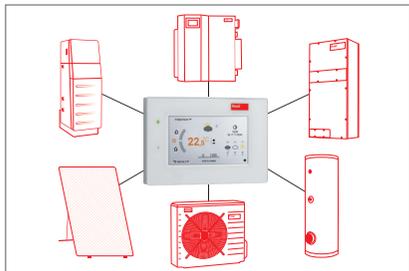
Informations complémentaires et conseils gratuits sur le site Internet:

expert.hoval.com

Données techniques • Tutoriels vidéo • Notice d'utilisation

Centrale de régulation TopTronic® E. Economise l'énergie grâce aux prévisions météo.

La nouvelle régulation TopTronic® E vous simplifie la vie tout en restant extrêmement performante. Nous pensons que cette innovation va changer définitivement la manière de fonctionner des chaudières, pompes à chaleur, ballons d'eau chaude et panneaux solaires au sein d'un système unique, de même que leur interaction.

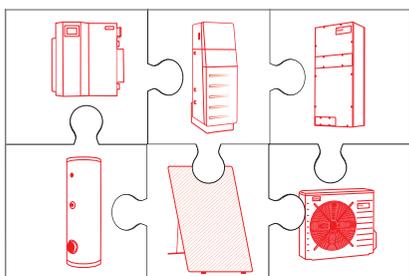


Universel

Installée à l'intérieur de nos chaudières, pompes à chaleur et chauffe-eaux de dernière génération, la nouvelle centrale de régulation TopTronic® E apporte un niveau inégalé de simplicité, de modularité, de connectivité et d'expérience pour l'utilisateur.

Il contrôle aisément les systèmes basés sur une ou plusieurs sources d'énergie, avec chauffage ou climatisation, avec des appareils uniques ou en cascades jusqu'à 8.

Finies les tracasseries avec différents régulateurs pour différents appareils et leurs configurations spécifiques!



Modulable

Avec la TopTronic® E vous pourrez compléter à tout moment et en toute simplicité votre système existant. Les nouveaux composants pourront être intégrés comme des briques Lego.

Un producteur de chaleur supplémentaire, une installation solaire ou un chauffe-eau - il suffit de brancher, et c'est fait!

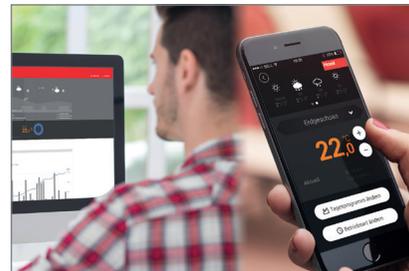


Facile

L'assistant au démarrage va vous enthousiasmer.

Des textes faciles à comprendre pour vous guider pas à pas durant la mise en service du système. Il vous indiquera aussi comment résoudre d'éventuels problèmes.

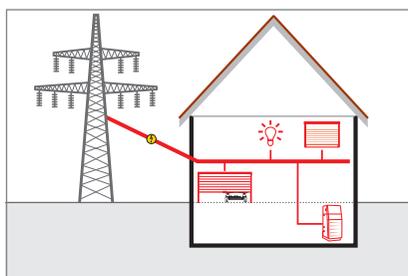
La simplicité au bout des doigts.



Économique

Le monde merveilleux d'Internet s'étend désormais aux domaines du chauffage, de la climatisation et de la ventilation.

Avec TopTronic® E connecté, vous serez en mesure de servir vos clients mieux que jamais, en contrôlant et en optimisant n'importe quel système. Et tout cela depuis votre écran d'ordinateur ou votre smartphone.

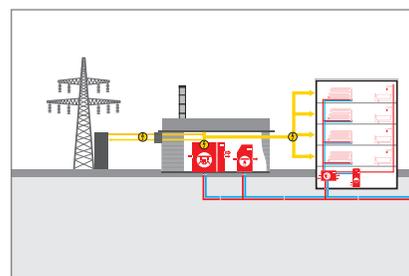


Connectable

Les bâtiments sont de plus en plus automatisés, la centrale de régulation TopTronic® E saura toujours s'y connecter.

Vous avez mis en place un système de gestion des portes, fenêtres, stores, de l'éclairage ou de l'énergie? TopTronic® E s'y raccordera sans difficulté via ModBus ou les interfaces KNX. Vous voulez encore plus de connectivité? TopTronic® E est prêt pour les «smart grids», réseaux de distribution d'électricité intelligents.

Un champion de la connectivité.



Capable de piloter des réseaux

Les villes et leurs infrastructures s'agrandissent. Les réseaux de chauffage urbain ont le vent en poupe, pour le plus grand bonheur de TopTronic® E.

Avec le TopTronic® supervisor, ils forment une équipe imbattable au service des réseaux de chauffage urbain en leur apportant visualisation, surveillance et optimisation en temps réel.

C'est une exclusivité Hoval.

Des solutions sur lesquelles vous pouvez compter.

Hoval



Des solutions complètes élaborées, tout-en-un

La technique globale des systèmes Hoval simplifie l'association des différentes technologies et crée une plate-forme fiable pour des solutions efficaces et fonctionnelles. Par exemple, nous combinons une solution de chauffage, au choix, avec un système solaire de production d'eau chaude ou, dans une construction nouvelle, nous intégrons l'aération douce. Hoval – tout-en-un.



Une assistance compétente dans la planification de votre installation

Bénéficiez de la compétence de nos spécialistes expérimentés. Nous vous assisterons volontiers dans la planification de votre installation, à travers toutes les phases du projet. En étroite collaboration avec vous, et en prenant en compte toutes les prescriptions du fournisseur d'énergie, nous élaborerons la solution la plus économique et la plus efficace possible, au plus près de vos besoins individuels.



La compétence du service Hoval

La mise en service correcte de votre installation doit être effectuée exclusivement par des spécialistes Hoval spécialement formés. Et ce, afin de vous garantir un fonctionnement impeccable dès le premier jour. Nous mettons notre service après-vente à votre disposition pour l'entretien et le dépannage de votre installation.

Contactez votre Service Hoval disponible 24 heures sur 24 365 jours par an au 0848 848 464.

Responsabilité pour l'énergie et l'environnement

La marque Hoval est un leader international dans les solutions de conditionnement d'ambiance. Nos presque 70 années d'expérience nous poussent et nous motivent à développer sans cesse des solutions extraordinaires et à réaliser des avancées techniques importantes. Maximiser l'efficacité énergétique et par là protéger l'environnement sont à la fois une conviction et une motivation. Hoval a su s'affirmer en tant que fournisseur complet de systèmes de chauffage et de ventilation intelligents, exportés dans plus de 50 pays.

Centres régionaux Hoval SA

Suisse romande

Ch. de Closalet 12, CP 225, 1023 Crissier 1
Tél. 0848 848 363
Fax 0848 848 767
crissier@hoval.ch

Tessin

Via San Mamete 88, 6805 Mezzovico-Vira
Tél. 0848 848 969
Fax 091 610 43 61
ticino@hoval.ch

Berne

Aemmenmattstrasse 43, 3123 Belp
Tél. 031 818 70 00
Fax 031 818 70 01
kc.bern@hoval.ch

Nord-Ouest

Lischmatt 7, 4624 Härkingen
Tél. 0848 640 640
Fax 0848 640 641
kc.nordwest@hoval.ch

Sud-est de la Suisse et Liechtenstein

Mühleäulestrasse 4, 9470 Buchs
Tél. 0848 811 970
Fax 0848 811 971
kc.suedost@hoval.ch

Suisse centrale

General Wille-Strasse 201, 8706 Feldmeilen
Tél. 0848 81 19 40
Fax 0848 81 19 41
kc.zent.schweiz@hoval.ch

Suisse orientale

Säntisstrasse 2a, 9500 Wil
Tél. 0848 81 19 20
Fax 0848 81 19 21
kc.ostschweiz@hoval.ch

Zurich/Electro-Oil

General Wille-Strasse 201, 8706 Feldmeilen
Tél. 0848 81 19 30
Fax 0848 81 19 31
kc.zuerich@hoval.ch

Génie Climatique

Ch. de Closalet 12, CP 225, 1023 Crissier 1
Tél. 0848 848 363
Fax 0848 848 767
genieclimatique@hoval.ch

Votre partenaire Hoval

Hoval SA
General Wille-Strasse 201
8706 Feldmeilen
www.hoval.ch