

**Communiqué de presse  
SmartSolutions de Meier Tobler**

Schwerzenbach, 13 mars 2024

## **Des solutions pour un avenir intelligent**

**Sous le terme générique de SmartSolutions, Meier Tobler propose SmartGuard et SmartComfort, deux solutions numériques apportant une importante valeur ajoutée aussi bien aux entreprises d'installation qu'aux propriétaires. Grâce à leur intégration uniforme et simple dans le système, ces solutions permettent en effet d'assurer des résultats optimaux en termes d'efficacité et de régulation de température.**

Pour Meier Tobler, la technique du bâtiment est de plus en plus numérique. C'est pourquoi l'entreprise a commencé il y a plusieurs années à développer ses propres applications pour être parfaitement parée pour l'avenir.

L'application de Meier Tobler permet de consulter en un coup d'œil les paramètres du système de chauffage et de la distribution de chaleur. Il est en outre possible d'effectuer soi-même différents réglages, notamment l'abaissement de la température pendant une période de vacances avec SmartGuard ou la configuration individuelle de la température des pièces avec SmartComfort.

SmartGuard et SmartComfort sont en outre conçus de manière à permettre d'injecter les surplus d'électricité, issus par exemple de l'installation photovoltaïque, dans l'ensemble du bâtiment via différentes interfaces, et ce, aussi bien en mode chauffage qu'en mode refroidissement. Le bâtiment est alors utilisé comme masse de stockage.

### **SmartGuard : tout près, à distance**

SmartGuard, l'outil de diagnostic en ligne innovant, assure une connexion sécurisée avec les pompes à chaleur. L'interface numérique permet un télédiagnostic automatisé, une optimisation permanente du fonctionnement ainsi qu'un dépannage simple à distance. Ces avantages profitent aux professionnels de l'installation, car ils évitent des désagréments et des coûts liés à des incidents mineurs, ils facilitent les mises en service et offrent des possibilités techniques étendues. Le télédiagnostic apporte une plus grande sécurité tant aux utilisateurs qu'aux installateurs et réduit les coûts.

Outre la possibilité de télédiagnostic, SmartGuard assure également une régulation intelligente. SmartGuard peut gérer indépendamment jusqu'à trois régulations complètes de circuits de chauffage ou de refroidissement et influencer directement sur le fonctionnement de la pompe à chaleur.

Les spécialistes ont en outre la possibilité d'accéder directement au système de commande avec un smartphone ou une tablette via un QR code et d'ajuster certains paramètres. Dans le même temps, la recherche d'erreurs et le diagnostic rapide sur place sont facilités.

## **SmartComfort : la distribution de chaleur en toute simplicité**

Avec le nouveau SmartComfort, le chauffage par le sol intelligent pour un climat ambiant parfait, la température de surface peut être réglée individuellement dans les différentes pièces ou zones d'habitation. Une fois réglé, SmartComfort assure de manière entièrement automatique un climat intérieur optimal sans variations de température grâce à des capteurs d'ambiance.

Les avantages pour les professionnels du CVC sont nombreux : avec SmartComfort, ils n'ont plus besoin de procéder à un équilibrage hydraulique, car un algorithme de régulation moderne et testé existe déjà. Lors de la mise en œuvre, ils profitent d'une installation plug-and-play attrayante avec des instructions claires et un travail de configuration minimale, ce qui facilite également la mise en service. SmartComfort est en outre compatible avec les systèmes existants, un plus surtout intéressant en cas de rénovation.

L'application de Meier Tobler permet une utilisation simple de SmartComfort. La régulation précise de la température permet des économies d'énergie et de coûts tout en préservant l'environnement, en particulier avec la combinaison de SmartGuard et SmartComfort.

Illustration sur les SmartSolutions:

<https://www.swisstransfer.com/d/16168246-53d7-4bf7-917f-133210455ec0>

Plus d'informations : Claudia Schumm, spécialiste communication Meier Tobler,  
Tél. 079 653 80 84