



RÉFRIGÉRATION – CVC – GTB

Solutions de régulation et télégestion Newel 3

pour la
Distribution alimentaire

TOUT EN UN

RÉGULATION ET TÉLÉGESTION DU FROID, DU CHAUFFAGE, DE LA VENTILATION, DE LA CLIMATISATION ET DE L'ÉCLAIRAGE

Réfrigération

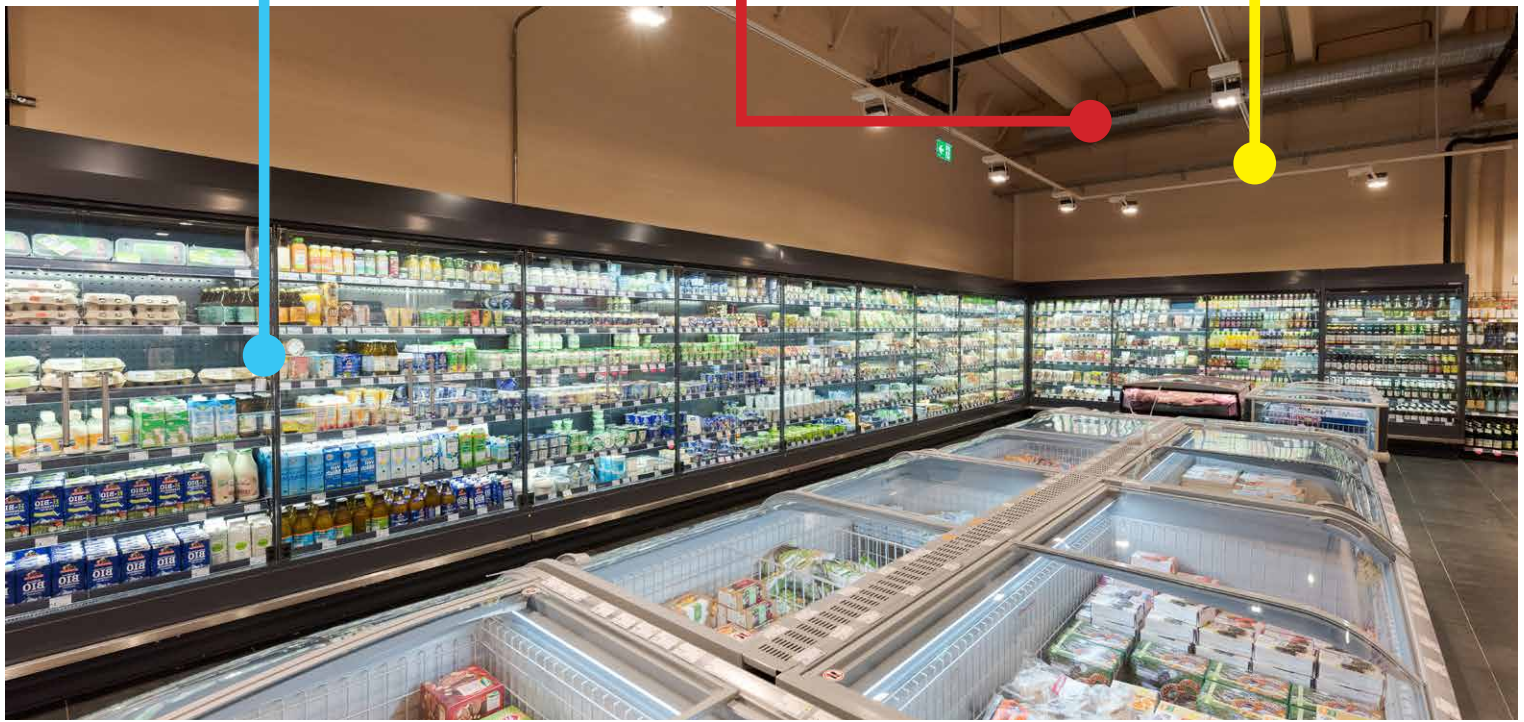
- Postes de froid
- Compresseurs, condenseurs
- CO2 transcritique
- Hygrométrie
- Entrées / sorties programmables
- Cordons chauffants de vitrine

CVC

- Pompe à chaleur
- Récupération de chaleur
- Climatisation – Froid/chaud

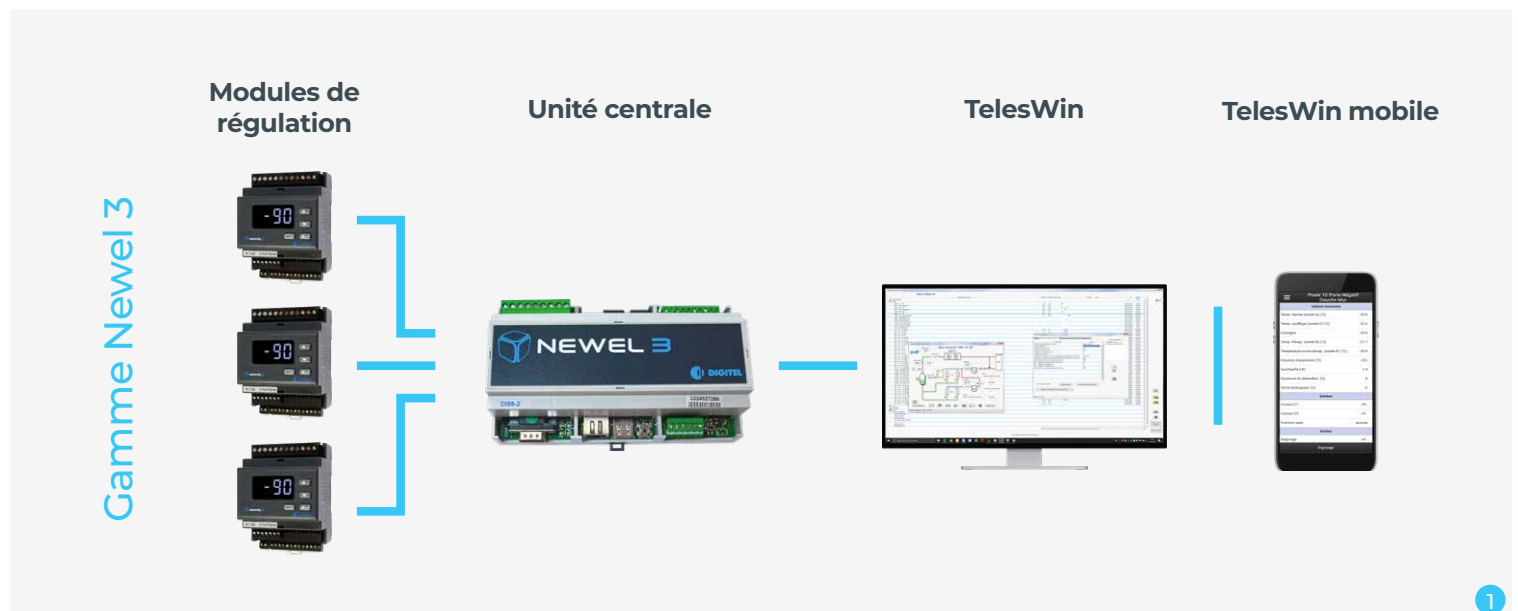
Eclairage

- Gestion de l'éclairage par zone
- Gestion par intensité de la lumière



UNE GESTION GLOBALE SIMPLIFIÉE

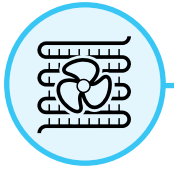
La gestion du froid, du CVC et de l'éclairage s'opèrent depuis le même logiciel de supervision TelesWin, qui permet également une gestion à distance. L'unité centrale DC58 permet la connexion jusqu'à 600 satellites.



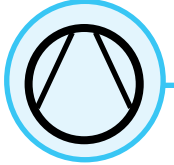
RÉGULATEUR DC24D/DE DE DIGITEL

UN RÉGULATEUR UNIVERSEL MULTIFONCTION, ADAPTÉ POUR DE NOMBREUSES APPLICATIONS

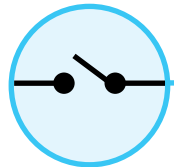
FROID POSITIF/FROID NEGATIF



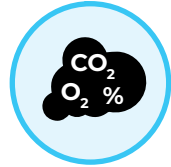
COMPRESSEURS, CONDENSEURS



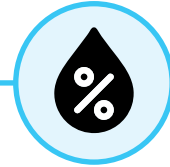
ENTREES ET SORTIES



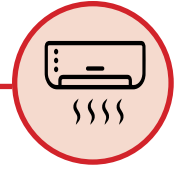
CONCENTRATION DES GAZ



HYGROMETRIE



CLIMATISATION



GESTION ECLAIRAGE



Vos avantages

Moins de stock pour le dépannage

Modules universels capables de s'adapter aux différentes applications – votre stock de pièces de rechange s'en trouve réduit.

Simplifiez vos installations

Le même régulateur peut être installé indépendamment de son application finale. Chaque régulateur est ensuite détecté et ses paramètres réseau sont configurés automatiquement par l'unité centrale (plug and play).

Régulateur flexible et puissant

Cinq entrées pour les sondes de température, deux entrées tout ou rien, une entrée 0-10V, ainsi qu'une entrée 4-20mA et deux sorties analogiques.

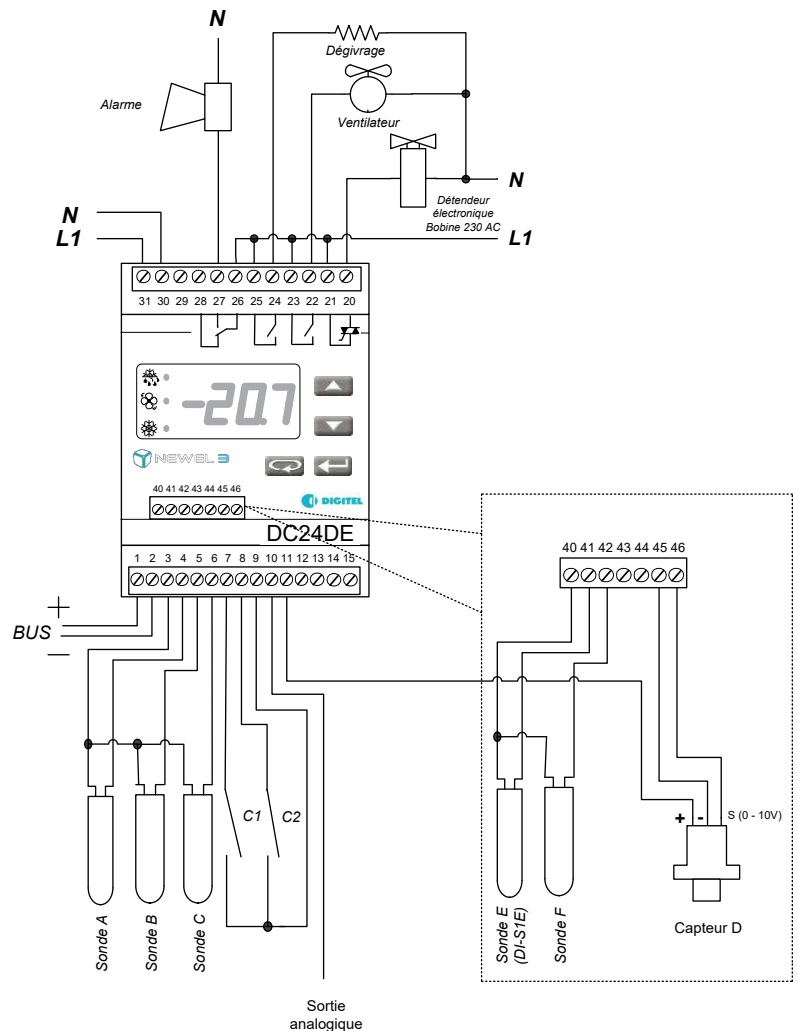
ENTREES

PT 1000	5
0-10 V	1
4-20 mA	1
TOR	2

SORTIES

Relais	3
Triac (24 – 230 VAC)	1
Analogique	2

DC24DE en mode régulation poste de froid



LOGICIEL TELESWIN

UNE SURVEILLANCE ET UNE GESTION SIMPLE ET EFFICACE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES

Une installation frigorifique équipée de l'unité centrale DC58 peut être surveillée et gérée par un ou plusieurs PC sur site et/ou à distance à l'aide du logiciel de supervision TelesWin. Les connexions entre les PC et l'unité centrale sont effectuées par le biais d'un câble direct, par LAN ou par Internet.

Facile d'utilisation et offrant des interfaces graphiques intuitives, TelesWin est très apprécié par nos clients et utilisateurs.

1

Primé par nos clients pour sa convivialité et sa facilité d'utilisation

2

Paramétrage simple des modules de régulation

3

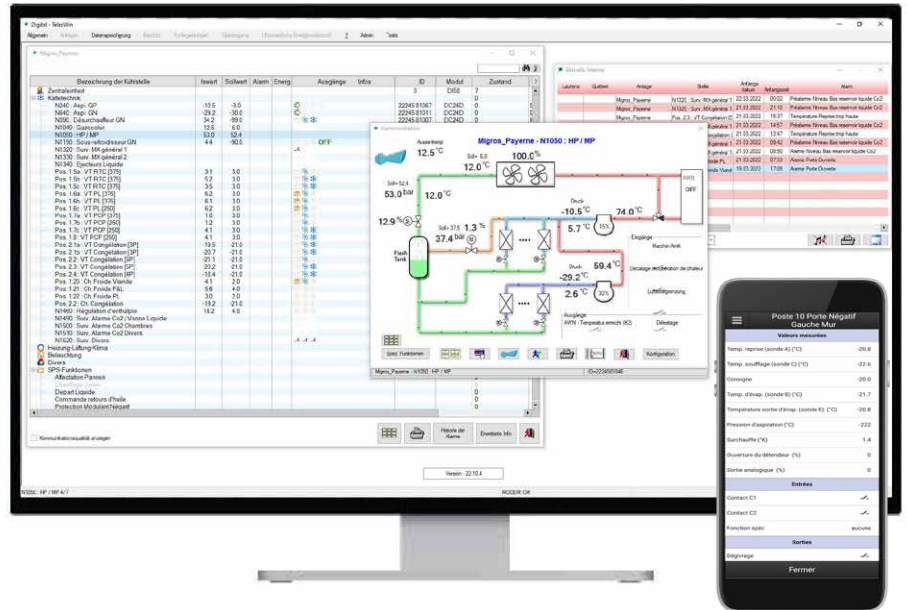
Représentation visuelle claire des installations

4

Enregistrement et traçabilité des données

5

Disponible en français, allemand, anglais et polonais



DES MODES DE FONCTIONNEMENT INTELLIGENTS ET ÉCONOMIQUES

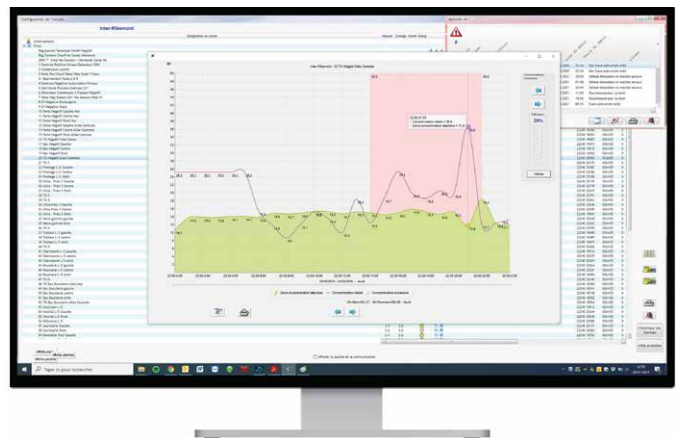
Digitel propose une panoplie complète d'outils intelligents afin de réduire l'impact énergétique des installations.

Aujourd'hui plus que jamais, il est primordial d'économiser l'énergie afin de minimiser l'impact environnemental.

Depuis de nombreuses années, Digitel développe de puissants outils d'économie d'énergie qui permettent d'assurer l'exploitation d'une installation frigorifique à moindre coût mais également d'accélérer son amortissement.

La surveillance des postes avec le nouvel outil AI Energy, basé sur un algorithme d'intelligence artificielle, permet de détecter les consommations excessives de manière individuelle sur chaque poste et de les signaler aux personnes concernées.

Les décalages des consignes, les arrêts des postes inutilisés, le chauffage des vitres en fonction de l'enthalpie, l'optimisation des dégivrages, la récupération de chaleur, la fonction Interact ou encore la gestion de l'éclairage sont directement intégrés dans notre système et constituent de puissants outils d'économie d'énergie.



NOUS VOUS ACCOMPAGNONS DÈS LA CONCEPTION

UNE INSTALLATION GÉRÉE ET CONTRÔLÉE PAR DIGITEL OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES À L'INSTALLATEUR ET À L'UTILISATEUR

1. CONCEPTION

RÉDUCTION DES COÛTS

- Réduction du nombre de régulateurs grâce à leur conception polyvalente
- Surveillance de la concentration de CO2 avec les régulateurs pour postes de froid

PLUS PRATIQUE

- Gestion globale de l'installation (réfrigération, CVC, éclairage, gestion de l'énergie)
- Service tout-en-un avec conception et fabrication de tableaux électriques
- Développements de programmes et fonctions sur mesure
- Interopérabilité: produits tiers connectables

2. MISE EN ROUTE

GAIN DE TEMPS

- Détection automatique des régulateurs et distribution automatique de leurs adresses
- Copie des paramètres depuis les installations existantes
- Sauvegarde automatique de la configuration du système sur une carte SD

RÉDUCTION DES COÛTS

- Automate virtuel 100% programmable pour une utilisation optimale de toutes les entrées et sorties

3. MAINTENANCE

ECONOMIE D'ENERGIE

- Nombreux outils d'optimisation d'énergie, comme AI Energy

PLUS PRATIQUE

GAIN DE TEMPS

- Hotline SAV (gratuite)
- Moins de stock pour le dépannage grâce au modules universels
- Logiciel convivial avec présentation claire des installations et création automatique de courbes d'enregistrement
- Fonction de remplacement des modules
- Gestion avancée des alarmes groupées



DES SOLUTIONS CLÉS EN MAIN D'OPTIMISATION ÉNERGÉTIQUE

Digitel fournit des solutions complètes de maintenance énergétique, à distance et configurables à la carte :

- Bilan énergétique et surveillance de la consommation énergétique de l'installation de froid
- Analyse et traitement des surconsommations énergétiques (avec AI Energy)
- Optimisation continue des paramétrages de la régulation

Pionnière dans la conception et la commercialisation de systèmes électroniques de régulation et de gestion à distance, Digitel SA est active depuis 1989. Grâce à son réseau de distributeurs, Digitel compte des milliers d'installations en service dans toute l'Europe dans les domaines de la grande distribution alimentaire, de l'hôtellerie, de la restauration, de l'industrie et de la santé (hôpitaux et laboratoires pharmaceutiques).

Digitel est une société suisse, indépendante et en mains familiales.



FACILE

Les solutions de régulation Digitel sont élaborées pour simplifier la vie de l'installateur et de l'utilisateur, de la conception de l'installation frigorifique à sa supervision.



FIABLE

30 ans d'expertise et des milliers d'installations en service. Digitel est pionnière dans la régulation et la gestion à distance des installations qui requièrent un haut degré de performance et de fiabilité.



PERFORMANT

Digitel s'efforce de constamment innover en développant des outils et fonctions intelligentes en avance sur leur temps.



FLEXIBLE

Acteur spécialisé dans les systèmes intelligents de régulation - et rien d'autre - nous vous accompagnons dans vos projets et sommes en mesure de réaliser des développements sur mesure.

Digitel, pour une maîtrise complète du froid



A propos

Digitel fournit des solutions haut de gamme de régulation, de surveillance et de gestion à distance pour les installations exigeant un haut degré de performance : production de froid, récupération de chaleur, pompe à chaleur, chambre à atmosphère contrôlée, chambre de pousse ou encore installations spéciales ou sur-mesure.

www.digitel.swiss

Distribution



Siège

Digitel SA
Route de Montheron 12
1053 Cugy, Suisse

T: +41 21 731 07 60
E : info@digitel.swiss