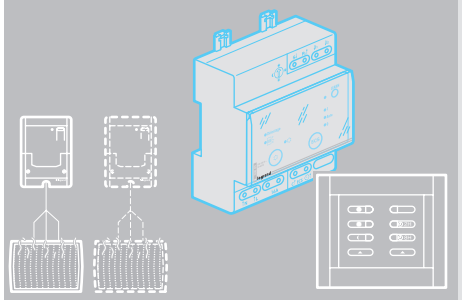
Délesteur de chauffage

MANUEL
D'INSTALLATION
ET D'UTILISATION



legrand®

Sommaire

Principe d'utilisation 4
Description du produit
Vue générale 6
Touches commande et voyants 7
Délestage 8
Principe d'installation
Définition des zones - Procédure d'apprentissage 10
Exemple 12
Modification des zones 13
Dérogations zones 14
Réinitialisation 14
Fonctionnement ECS - Eau Chaude Sanitaire 15
Passage en mode HORS GEL (Axiophone, Omizzy™) 16
Réglage du délesteur 17
Jours rouges - Niveau de confort

Résolution des problèmes 18
Voyant liaison données EDF
Lexique 19
Annexes 20

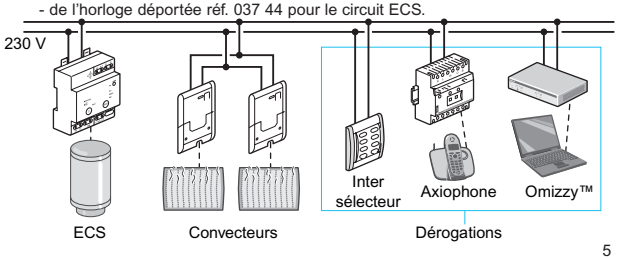
Principe d'utilisation

Ce délesteur interroge en permanence la consommation totale de l'habitation, et déleste automatiquement les circuits non prioritaires (convecteurs, ECS) en cas de dépassement du contrat EDF.
Il permet en étalant la consommation de souscrire un contrat EDF inférieur, tout en évitant le déclenchement intempestif du disjoncteur d'abonné EDF.
Il réalise :

- la commande de 16 produits de chauffage électrique au maximum, regroupés en zones. Ces convecteurs à fil pilote sont commandés par des récepteurs de sortie de câbles réf. 845 30,
- le pilotage de l'installation ECS (Eau Chaude Sanitaire).

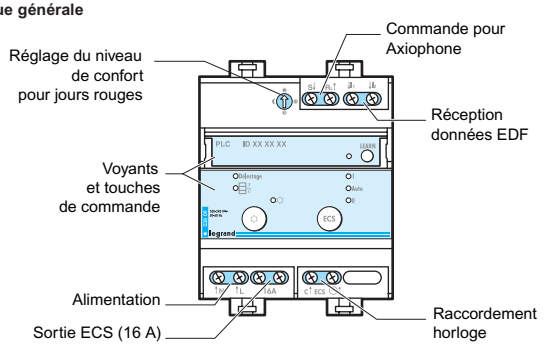
Le poussoir hors gel permet la mise hors gel de toute l'installation.

Les dérogations au mode auto sont possibles à partir :
- de l'inter sélecteur réf. 845 29,
- de l'Axiophone (réf. 036 19) pour passage des modes auto à hors gel et inversement,
- du Serveur Internet habitat Omizzy™,
- de l'horloge déportée réf. 037 44 pour le circuit ECS.

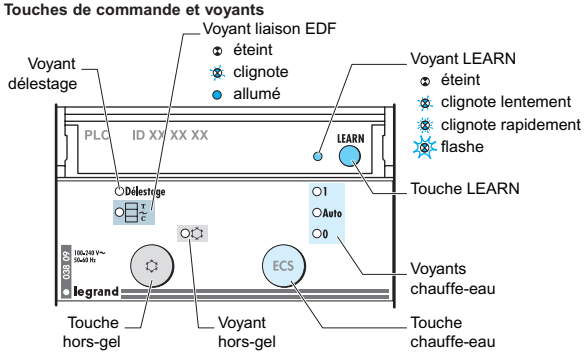


Description du produit

Vue générale



Touches de commande et voyants



Délestage

Cette fonction intervient dès que la puissance appelée par l'installation dépasse la valeur souscrite, sans provoquer de disjonction.
Elle permet de réduire la puissance souscrite de l'abonnement EDF.

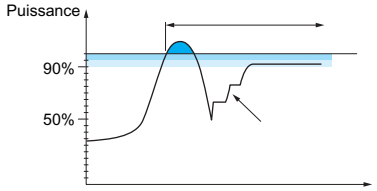
Le délestage procède à l'interruption de :
- les éléments de chauffage,
- l'ECS (Eau Chaude Sanitaire).

La remise en marche s'effectue selon l'ordre suivant :
- l'ECS,
- les éléments de chauffage des zones Confort,
- les éléments de chauffage des zones Eco.

Si tous les éléments de chauffage n'ont pas pu être remis en marche, alors une phase cyclique apparaît. Les éléments de chauffage vont fonctionner les uns après les autres afin que tous puissent chauffer.

Le voyant de délestage reste allumé
pendant le délestage.

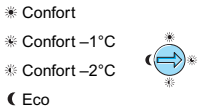
Exemple de délestage :



Réglage du délesteur

Jours rouges - Niveau de confort

Le choix du niveau de confort en jours rouges n'est possible qu'avec un contrat EDF "Tempo". Lors de l'apparition du jour rouge, le délesteur applique automatiquement le niveau d'ambiance mémorisé à l'aide de la roue codeuse au mode "Confort".



Important : *les ambiances Conf –1°C et Conf –2°C ne sont utilisables qu'avec des convecteurs ou thermostats 6 ordres. Pour les appareils 4 ordres, le choix n'est possible qu'entre les positions Eco ou Conf.*

Résolution des problèmes

Types de défauts / Affichage		Cause	Solution
Voyant liaison données EDF			
Clignotant		liaison téléinfo EDF endommagée	vérifier la liaison EDF
Éteint		produit non alimenté	vérifier le branchement du produit

Lexique

Acteurs : Ce sont les produits inclus dans le scénario et qui sont pilotés par le leader.

Apprentissage : Procédure qui permet de définir et d'enregistrer un scénario.

Effacement : Procédure qui permet de supprimer un scénario.

Leader : C'est le produit qui commande simultanément un ensemble d'acteur(s). C'est aussi à partir de celui-ci que l'on peut lancer et valider la procédure d'apprentissage.

LEARN : C'est le nom de la touche qui permet d'ouvrir ou valider un scénario.

Scénarios : Ensemble de commandes exécutées simultanément sur les différents acteurs qui ont été associés au leader lors de la procédure d'apprentissage.

Voyant LEARN : Voyant associé à la touche LEARN, il signale les différentes phases de l'apprentissage.

Annexes

Tableau de zones délestées

Désignation zone	T° zone "jours rouges"				N° produits
	☀	✳	✳	☾	

Tableau de zones délestées

Désignation zone	T° zone "jours rouges"				N° produits
	☀	☀	☀	☾	

Annexes

Tableau de zones délestées

Désignation zone	T° zone "jours rouges"				N° produits
	☀	☀	☀	☾	

Tableau de zones délestées

Désignation zone	T° zone "jours rouges"				N° produits
	☀	☀	☀	☾	

N0064FS4/00

LEGRAND
SNC au capital de 6 200 000€
RCS Limoges B 389 290 586
(92 B 412)
Code A.P.E. 516 J
N° d'identification TVA
FR 15 389 290 586

Siège social
128, av. du Maréchal-de-
Lattre-de-Tassigny
87045 Limoges Cedex - France
☎ 05 55 06 87 87 +
télex : 580048 F
télécopieur : 05 55 06 88 88