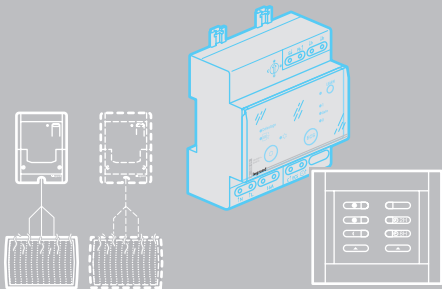


Délesteur de chauffage

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.

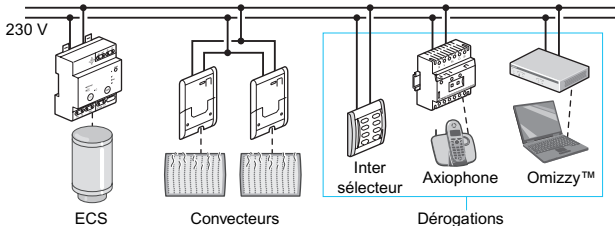
Il réalise :

- 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.

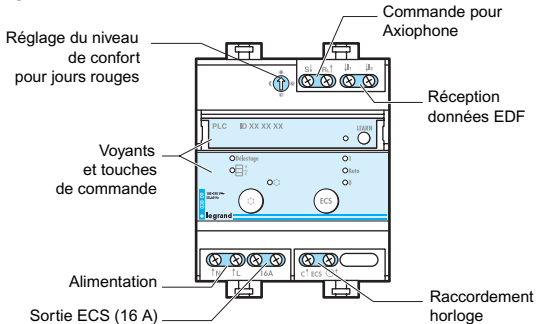
Les dérogations au mode auto sont possibles à partir :

- 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.

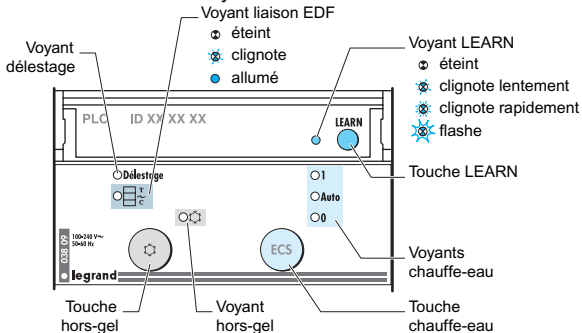


Description du produit

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.

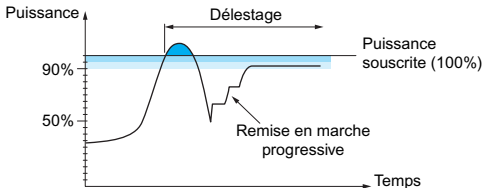
Si tous les éléments de chauffage n'ont pas pu être remis en marche, alors une phase cyclique apparaît. Les éléments de chauffage vont fonctionner les uns après les autres afin que tous puissent chauffer.

Le voyant de délestage reste allumé pendant le délestage.

● Délestage





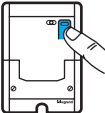




Exemple de délestage :











Principe d'installation

Définition des zones - Procédure d'apprentissage

Action	Touche	Affichage
Mettre sous tension l'installation (délesteur, récepteur, radiateur, inter sélecteur, horloge, Axiophone et Omizzy™).		
Créer une zone à partir d'un inter sélecteur : Appuyer sur la touche LEARN.		
Appuyer sur la touche de commande.		
Affecter les récepteurs à la zone : Appuyer sur la touche LEARN de chaque récepteur à ajouter à la zone.		
Appuyer (une deuxième fois) sur la touche LEARN de chaque récepteur pour valider.		

Définition des zones - Procédure d'apprentissage (suite)









Action	Touche	Affichage
<p>Affecter le délesteur à une zone : Sur le délesteur. Sélectionner la température souhaitée pour la zone en "jours rouges" sur la roue codeuse. Renseigner le tableau (voir annexes page 20 et l'exemple page 12). Appuyer deux fois sur la touche LEARN du délesteur. Fermer la zone avec un appui sur la touche LEARN de l'inter sélecteur.</p>	  	   
<p>Pour supprimer un récepteur d'une zone : Appuyer une fois sur la touche LEARN. Appuyer une deuxième fois sur la touche LEARN pendant 10 secondes jusqu'à clignotement flash.</p>		

Principe d'installation (suite)

Exemple des zones dans une habitation

Désignation zone	T° zone jours rouges"				N° produits
	☀	☀	☀	☾	
Salon				✓	5
Salle à manger				✓	3
Chambre enfants			✓		2
Chambre parents			✓		2
Salle de bain				✓	1

Modification des zones





Action	Touche	Affichage
<p>Supprimer le délesteur d'une zone : Appuyer sur la touche LEARN de l'inter sélecteur. Les voyants LEARN des produits de la zone clignotent rapidement. Appuyer une fois sur la touche LEARN du délesteur.</p> <p>Fermer la zone avec un appui sur la touche LEARN de l'inter sélecteur.</p>	  LEARN  	 LEARN   

Principe d'installation (suite)


Dérogation des zones

La dérogation des zones est possible via l'inter sélecteur ou le Serveur Internet Habitat Omizzy™. Consulter la notice ou le guide Omizzy™ pour plus de détails.

Réinitialisation (effacement du contenu de la mémoire)





Action	Touche	Affichage
Appui court sur la touche LEARN du délesteur.		
Appui long sur la touche LEARN du délesteur pendant 10 secondes jusqu'à clignotement flash.		

Fonctionnement ECS - Eau Chaude Sanitaire

Action	Touche	Affichage
Deux types de fonctionnement sont possibles : - auto, le voyant Auto s'allume, déterminé par le contrat EDF souscrit (heures creuses et pleines), - forcé, appuyer sur la touche ECS.		<input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> 0
Le voyant 1 s'allume (chauffe-eau en marche), retour en auto lors du passage aux heures creuses.		<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> Auto <input type="radio"/> 0
Le voyant 0 s'allume (chauffe-eau éteint), jusqu'au nouvel appui de la touche ECS.		<input type="radio"/> 1 <input type="radio"/> Auto <input checked="" type="radio"/> 0
Il est possible d'avoir un apport de 50 % d'eau chaude supplémentaire (par jour), par un fonctionnement limité du chauffe-eau en heures pleines (hors jours rouges). Cette dérogation est possible avec une horloge (réf. 037 44) déportée. Consulter la notice du produit pour plus de détails.		

Principe d'installation (suite)

Passage en mode HORS GEL (pour l'ensemble des zones)

Action	Touche	Affichage
<p>Manuel : Appuyer sur la touche hors gel (). Le voyant hors gel s'allume. Voyant hors gel éteint : mode normal.</p>		<p>○ Délestage ○  ○ </p>
<p>Automatique - Axiophone : Par téléphone, au moyen d'un Axiophone, il est possible de passer du mode programmé au mode hors gel, et inversement. Pour cela, il est nécessaire de configurer le canal choisi de l'Axiophone sur le mode poussoir.</p>		
<p>Automatique - Omizy™ : Le Serveur Internet Habitat Omizy™ permet les mêmes possibilités de commande que sur la face avant du délesteur programmeur. Consulter le guide Omizy™ pour plus de détails.</p>		

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".

☀ Confort

☀ Confort -1°C



☀ Confort -2°C

☾ Eco



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	<input type="radio"/> Délestage 	liaison téléinfo EDF endommagée	vérifier la liaison EDF
Éteint	<input type="radio"/> Délestage 	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