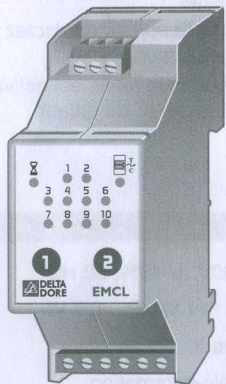


EMCL

Report de contact compteur Linky

Guide d'installation et d'utilisation



informations

www.deltadore.com

info. techniques

02 72 96 03 57

fax

02 72 96 03 58

DELTA DORE - Bonnemain - 35270 COMBOURG
E-mail : deltadore@deltadore.com



Présentation

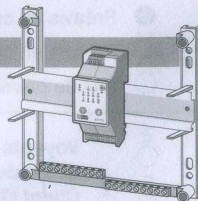
EMCL permet le report d'un contact à partir des informations tarifaires (option tarifaire, période tarifaire...) transmises sur la sortie de Télé-Information Client (TIC) du compteur ERDF Linky.

Exemples :

- EMCL permet la commande de chaudière en relève de PAC (pompe à chaleur) en option tempo ou EJP.
- EMCL peut également être utilisé pour asservir un appareil électroménager en fonction des informations tarifaires.
Exemple : Autoriser le fonctionnement d'un lave-linge uniquement en heures creuses.

Description

L'appareil (2 modules) est monté sur rail DIN en armoire électrique.



1 Voyant d'information de réception de Télé-Information Client (TIC)

Ce voyant est allumé lorsque le signal reçu est correct, il clignote lorsqu'il n'y a pas de signal, il est éteint en cas de défaut secteur ainsi qu'en mode configuration.

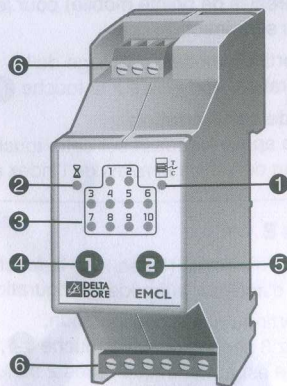
2 Voyant d'information de préavis de pointe mobile

3 Voyants de représentation des index de Télé-Information Client (TIC)

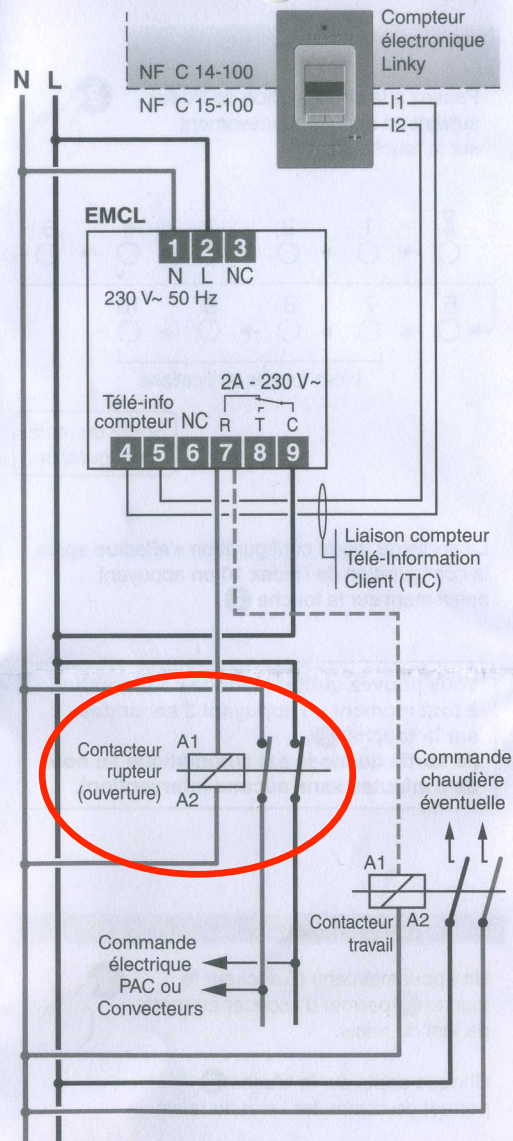
4 Touche 1 : Affichage de la configuration.

5 Touche 2 : Accès au mode configuration.

6 Borniers de raccordement



Raccordement



Pour assurer le bon fonctionnement de l'EMCL, la sortie Télé-Information Client (TIC) du compteur doit être configurée en mode "STANDARD".

Pour le vérifier, appuyez sur les touches + ou - du compteur jusqu'au libellé "MODE TIC" en-dessous duquel figure le mode paramétré.



Fonctionnement

Tarification existante :

- **Chauffage (tarif base)**
Contact entre les bornes **7** et **9**
- **Chauffage (tarif Heures Creuses)**
HC : Contact entre les bornes **7** et **9**
HP : Contact entre les bornes **8** et **9**
- **Chauffage (option EJP)**
⌚ Activez le relais sur présence d'un préavis
○ de pointe mobile. (voir § Configuration)
Heures Normales : Contact entre les bornes **7** et **9**
Heures de pointe : Contact entre les bornes **8** et **9**
- **Programme chauffage (option tempo)**
○ 1 ○ 2 Activez le relais sur présence des index 1 à 6, selon le programme chauffage et la période tarifaire en autorisant ou non la commande chauffage (PAC). (voir § Configuration)
○ 3 ○ 4 ○ 5 ○ 6

	Bleu		Blanc		Rouge	
	HC	HP	HC	HP	HC	HP
Index	1	2	3	4	5	6
Programmes chauffage	Chau 0					
	Chau 1					6
	Chau 2				5	6
	Chau 3			4	5	6
	Chau 4		3	4	5	6
	Chau 5	2	3	4	5	6
	Chau 6	1	2	3	4	5
Chau C	2		4		6	

■ : Période durant laquelle le contact entre les bornes **8** et **9** est établi : coupure de la PAC et commande de la chaudière.

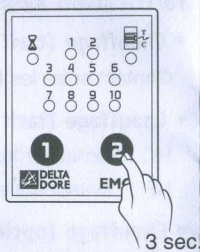
Futures tarifications :

Choisissez parmi les index disponibles de la nouvelle Télé-Information Client (TIC), le programme d'asservissement tarifaire adapté à vos besoins.

Configuration

Pour entrer dans le mode configuration,

Appuyez sur la touche **2** pendant 3 secondes.

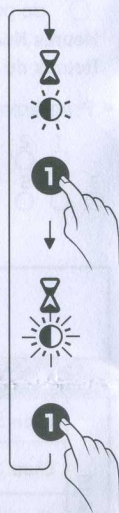


• Le voyant d'information de préavis de pointe mobile clignote lentement : **Le relais est désactivé.**

Si vous souhaitez activer ce relais, appuyez sur la touche **1**.

• Le voyant clignote rapidement. **Le relais est activé.**

Chaque appui successif sur la touche **1** active ou désactive ce relais.



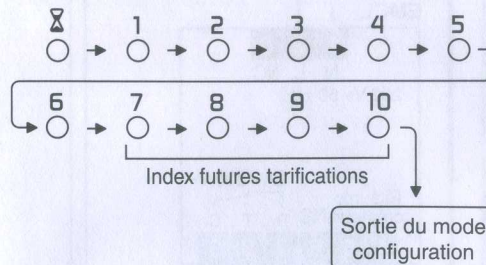
Passez à la configuration des index en appuyant brièvement sur la touche **2**.

• Le voyant correspondant à l'index 1 clignote lentement.



Procédez de la même manière pour activer ou désactiver le relais pour chaque index en appuyant sur la touche **1.**

Passez à la configuration de l'index suivant en appuyant brièvement sur la touche **2**.



La sortie du mode configuration s'effectue après la configuration de l'index 10 en appuyant brièvement sur la touche **2**.

Vous pouvez quitter le mode configuration à tout moment en appuyant 3 secondes sur la touche **2, (la sortie du mode est automatique au bout de 2 minutes sans aucune intervention).**

Mode test (installateur)

Un appui maintenu (5 sec) sur la touche **1** permet d'accéder au mode de test du relais.



Chaque appui sur la touche **2** permet de commuter l'état du relais.

La sortie du mode test s'effectue en appuyant brièvement sur la touche **1**. (la sortie du mode test est automatique après 10 secondes sans aucune intervention).

Après la sortie du mode test, le relais retrouve son état initial.

Utilisation

Représentation des voyants

● Allumé | ☉ Clignotant | ○ Eteint



Voyant d'information de réception de Télé-Information Client (TIC)

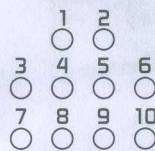
● Signal reçu correct
☉ Pas de signal reçu
○ Défaut secteur / mode configuration



Voyant d'information de préavis de pointe mobile

En marche normal :

● Préavis en cours, relais activé
☉ Préavis en cours, relais désactivé
○ Pas de préavis



Voyants (1 à 10) de représentation des index de Télé-Information Client (TIC)

En marche normal :

● Index en cours, relais activé
☉ Index en cours, relais désactivé
○ Les voyants des index non concernés sont éteints.



Touche 1

En marche normal :

Un appui bref sur la touche **1** affiche la configuration pendant 10 secondes.

- Les voyants allumés symbolisent les index (ou le préavis de pointe mobile) pour lesquels le relais sera activé.
- Les voyants éteints symbolisent les index (ou le préavis de pointe mobile) pour lesquels le relais sera inactivé.

Pour sortir du mode d'affichage de la configuration, appuyez sur la touche **1**.

En mode configuration :

Chaque appui successif sur cette touche active ou désactive le relais de l'index affiché.



Touche 2

Un appui maintenu (3 sec.) sur la touche **2** permet d'accéder au mode configuration.

Pour sortir du mode configuration, appuyez 3 secondes sur la touche **2**, (la sortie est automatique après 2 minutes sans aucune intervention).

Aide



Le voyant d'information de réception de Télé-Information Client (TIC) ne s'allume pas

Il n'y a pas d'alimentation
Vérifiez votre disjoncteur

Le voyant clignote

Défaut de dialogue avec le compteur électronique

Vérifiez la liaison ou contactez votre installateur.

(Par sécurité, le relais est activé pendant la durée du défaut.)

Caractéristiques techniques

- Alimentation 230V, +/-10%, 50 Hz
- Consommation : 11 VA, P = 0,7 W
- Isolement classe II
- 1 entrée BUS télé-information (issue du compteur électronique Linky)
- Liaison avec le compteur : câble 1 paire torsadée 6/10e avec fil de continuité, longueur maxi. 100 m
- Dimensions : 2 modules, hauteur = 53 mm
- Action de type 1.C (micro-interruption) selon EN 60730-1
- Installation en milieu normalement pollué
- Température de fonctionnement : -10°C à +40°C
- Température de stockage : -20°C à +70°C
- Sortie : contact sec 2A - 230V



Appareil conforme aux exigences des directives 2004/108/CE (Compatibilité ElectroMagnétique) et 2006/95/CE (Sécurité basse tension).

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services