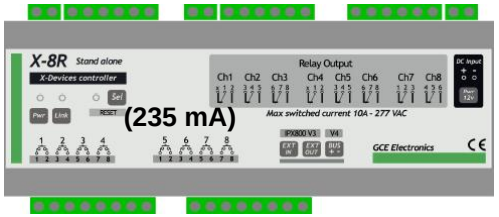
Schéma de principe

Ce schéma n'est pas un schéma de câblage. Il décrit l'architecture des équipements. Raccordement d'un seul compteur Enedis

X-8R Nb maxi 1 — 9 Modules DIN



(235 mA)

X-8D Nb maxi 1 (0.03 A) — 3 Modules DIN

X-4FP Nb maxi 2 (0.03 A) — 3 Modules DIN

X-THL Int + X-THL Ext maxi 2

X-THL Intérieur

X-THL Extérieur

Alim 220V~ 12V- 4.5A — 4.5 Modules DIN

220V~ Phase Neutre

Bus V3 RJ12 — IN OUT

+12V 0V

+12V 0V

+12V 0V

+3.3V 0V

+3.3V 0V

+12V 0V

Bus EBX ou V4 (2 fils) câble avec blindage à la terre 0.22mm², maxi 300m

Compteur bleu

Sortie TIC

Ou

1 Entrée TIC

Compteur Linky

Mode historique
1200 bauds
1 stop
Parité impaire
Sortie TIC

Ou

NOTIFIX.FR

ENOCEAN

ECO DEVICES RT2 Web server

Bus+
Bus-

TIC

6 Modules DIN

2 contacts sec 250V/10A résistif

ECO-DEVICES RT2

L'Eco-Devices RT2 est considéré comme un périphérique Enocean qui peux fournir 16 compteurs de consommations.

Phase
220V~
Neutre

4 entrées digitales
contact sec sur mise à la masse

4 entrées jack 3.5 mm²

Eau
Gaz
Electricité
Fuel ….

LAN EXT

RJ45 LAN Ethernet

Bus RJ12

4 Tores TC 100,50,20,10 A

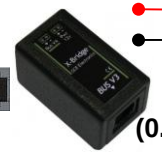
GND

GND

Actionneur 2 relais

Les entrées S1 et S2 sont reconnues comme des interrupteurs si elles sont raccordées à des interrupteurs muraux

X-Bridge



+12V 0V

(0.1 A)

Bus RJ12 (alim par bus)

X400CT Nb maxi 3

IN OUT

2 Modules DIN

4 entrées jack 3.5 mm²

4 Tores TC 100,50,20,10 A

Masse des alims

Les masses des alims (0V) doivent être reliées entre elles.

Périphériques Enocean

AUX IN

X-GSM

3 Modules DIN

(0.9 A)

+12V 0V

Compteurs de consommations

Compteur de consommation
EEP A5-12-00

16 Compteurs de consommations
EEP A5-12-10

En cour de développement ??

TIC

ENOCEAN

24 entrées analogiques

Energie

Détecteur mouvement

Luminosité

Température Humidité

ENOCEAN

24 entrées interupteurs

ENOCEAN

24 actionneurs

Dimer 2 relais

Wall plug

ENOCEAN