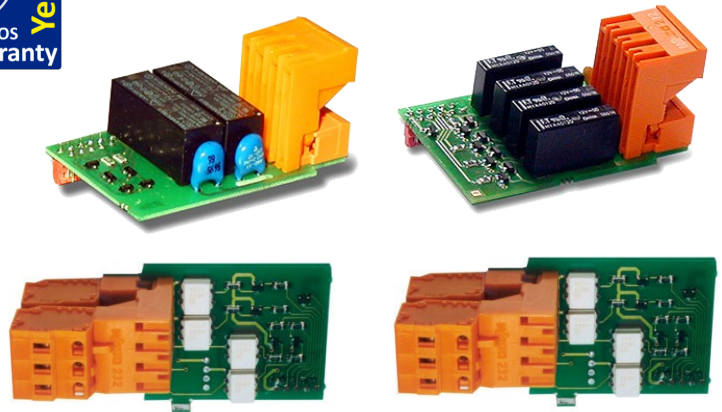


GUIA RÁPIDA DE INSTALACIÓN
GUIDE RAPIDE D'INSTALLATION
QUICK INSTALLATION GUIDE



2RE = 2 x RELAY SPDT 8A @ 250VAC

4RE = 4 x RELAY SPST 5A @ 250VAC

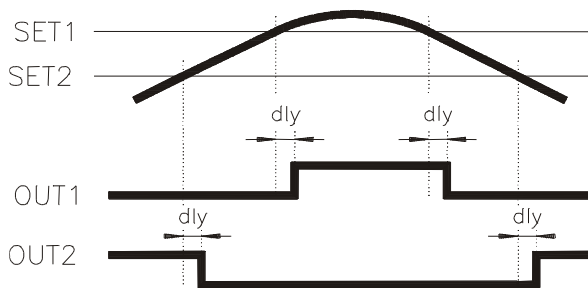
40P = 4 x DIGITAL OUTPUT NPN

40PP = 4 x DIGITAL OUTPUT PNP

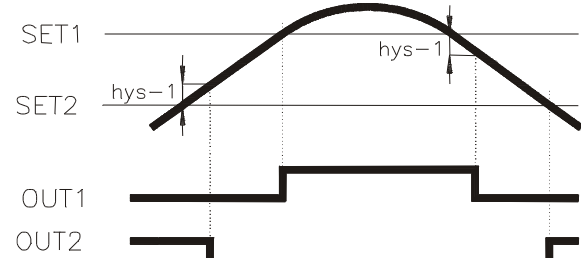
MODOS DE TRABAJO

OPERATING MODES

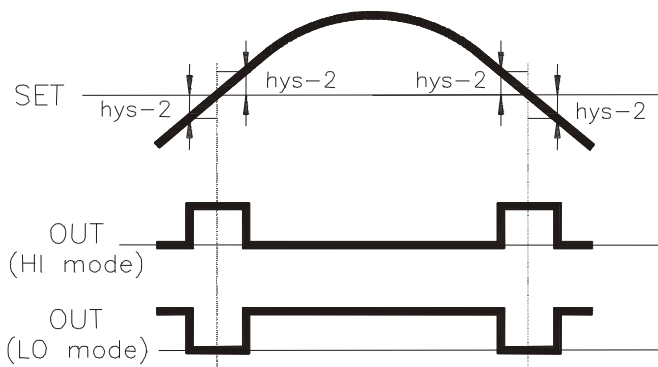
MODES DE TRAVAIL



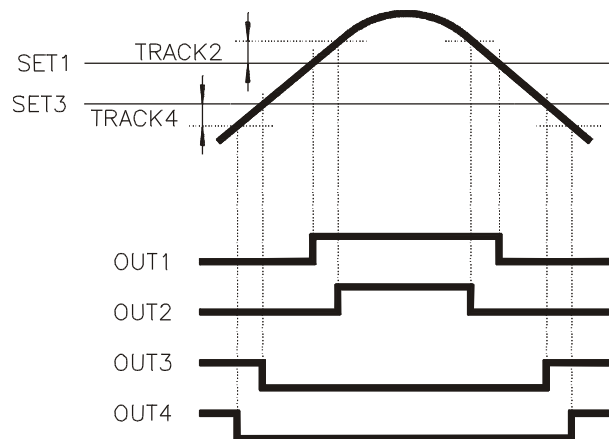
MODE DELAY (OUT1= HI) (OUT2 = LO)



MODE HYSTERESIS ASYMMETRIC (OUT1= HI) (OUT2 = LO)



MODE HYSTERESIS SYMMETRIC (OUT1= HI) (OUT2 = LO)



MODE TRACK (OUT1/2= HI) (OUT3/4 = LO)

NOTA: Los modos "Histeresis Simétrica" y "Track" solo están disponibles en los modelos ALPHA y BETA.

REMARQUE: Les modes "Hystérésis symétrique" et "Track" ne sont disponibles que sur les modèles ALPHA et BETA.

NOTE: The "Symmetric Hysteresis" and "Track" modes are only available on the ALPHA and BETA models.



Para una información más completa, por favor consulte el manual de instrucciones en nuestra web
Pour plus d'informations veuillez consulter le manuel dans notre site web
 For complete instructions please refer to the user manual in our website
Für weitere Informationen, konsultieren Sie bitte die Bedienungsanleitung auf unserer web

DOWNLOAD
USER MANUAL

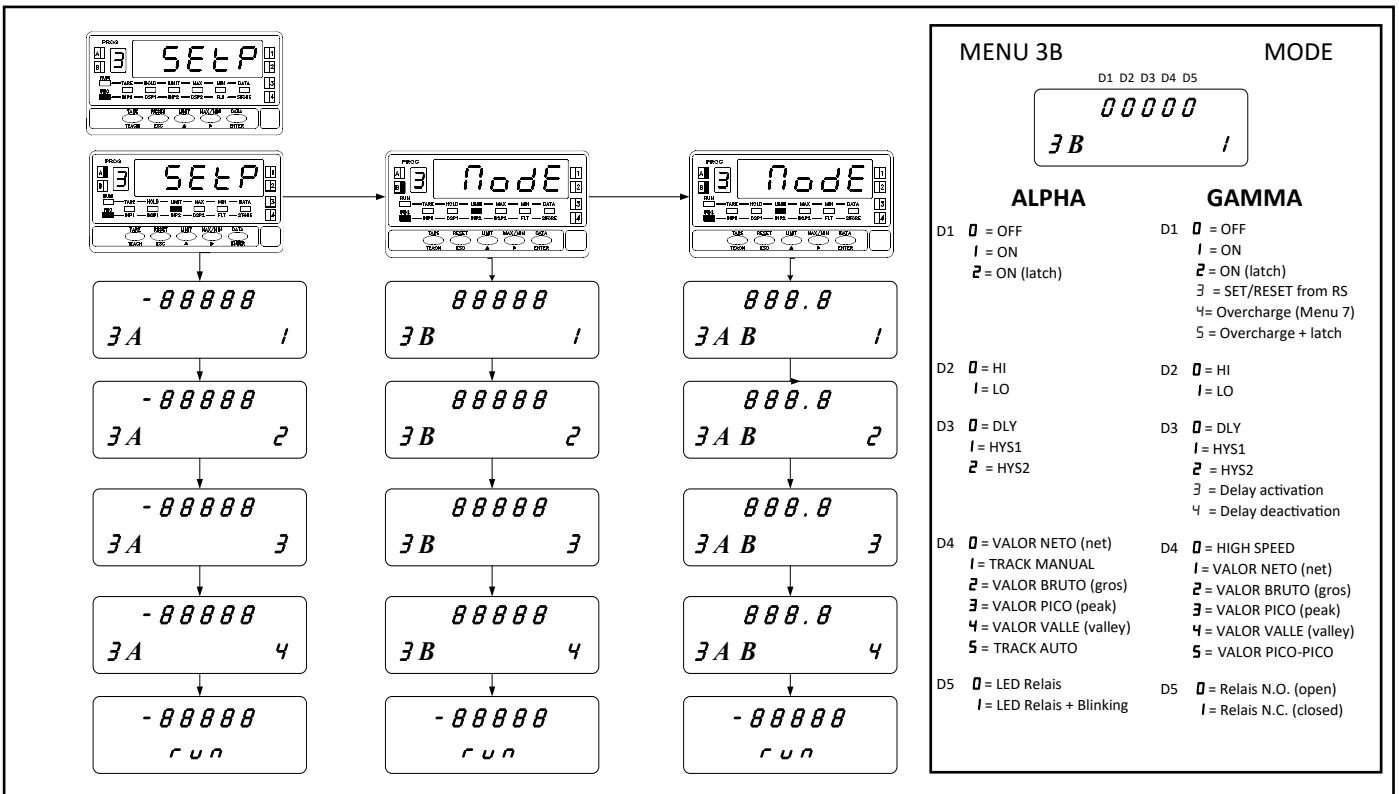
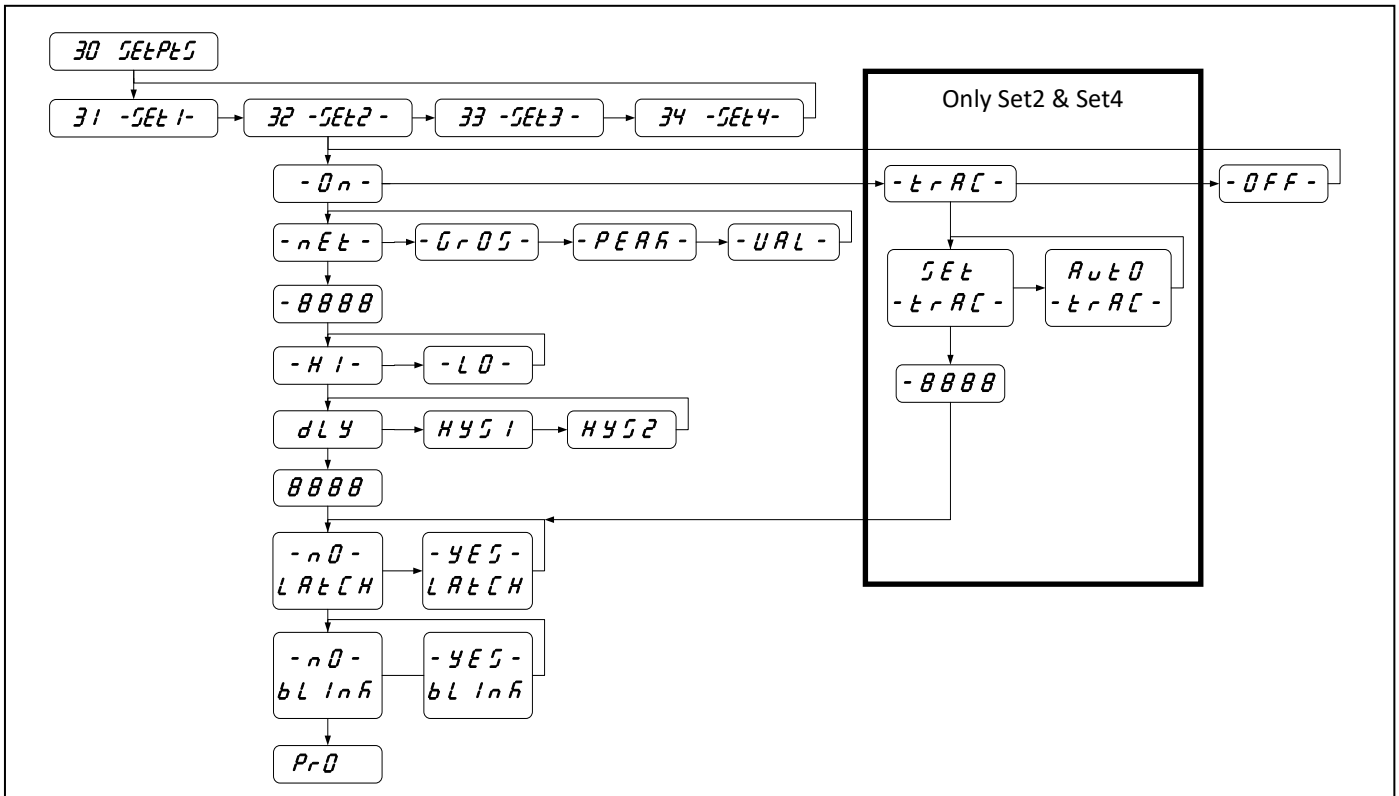


Según la Directiva 2012/19/UE, no puede deshacerse de este aparato como un residuo urbano normal. Puede devolverlo, sin coste alguno, al lugar donde fue adquirido para que de esta forma se proceda a su tratamiento y reciclado controlados.

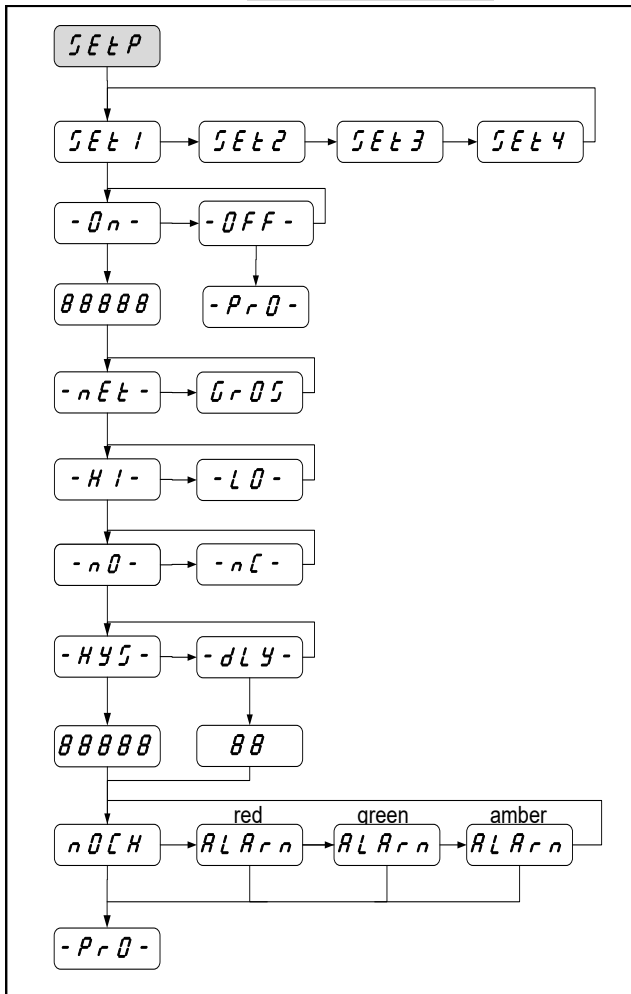
Selon la Directive 2012/19/UE, l'utilisateur ne peut se défaire de cet appareil comme d'un residu urbain courant. Vous pouvez le restituer, sans aucun coût, au lieu où il a été acquis afin qu'il soit procédé à son traitement et recyclage contrôlés.

According to 2012/19/EU Directive, You cannot dispose of it at the end of its lifetime as unsorted municipal waste. You can give it back, without any cost, to the place where it was acquired to proceed to its controlled treatment and recycling.

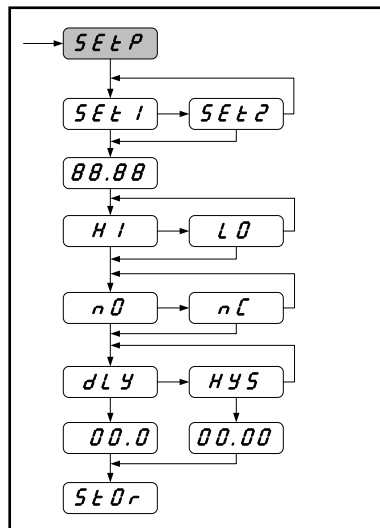
Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU darf dieses Elektronikgerät nicht über den herkömmlichen Haushaltsmüllkreislauf entsorgt werden. Sie kann das Gerät kostenlos an die Stelle von der es erworben wurde, für die kontrollierte Bearbeitung und Wiederverwertung zurückgeben.



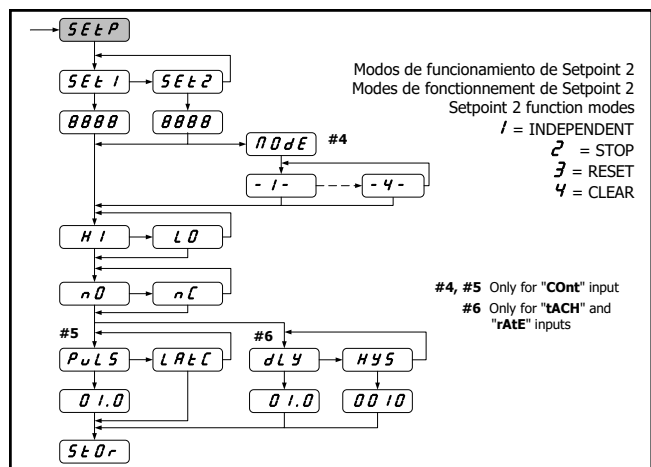
MICRA - M/E



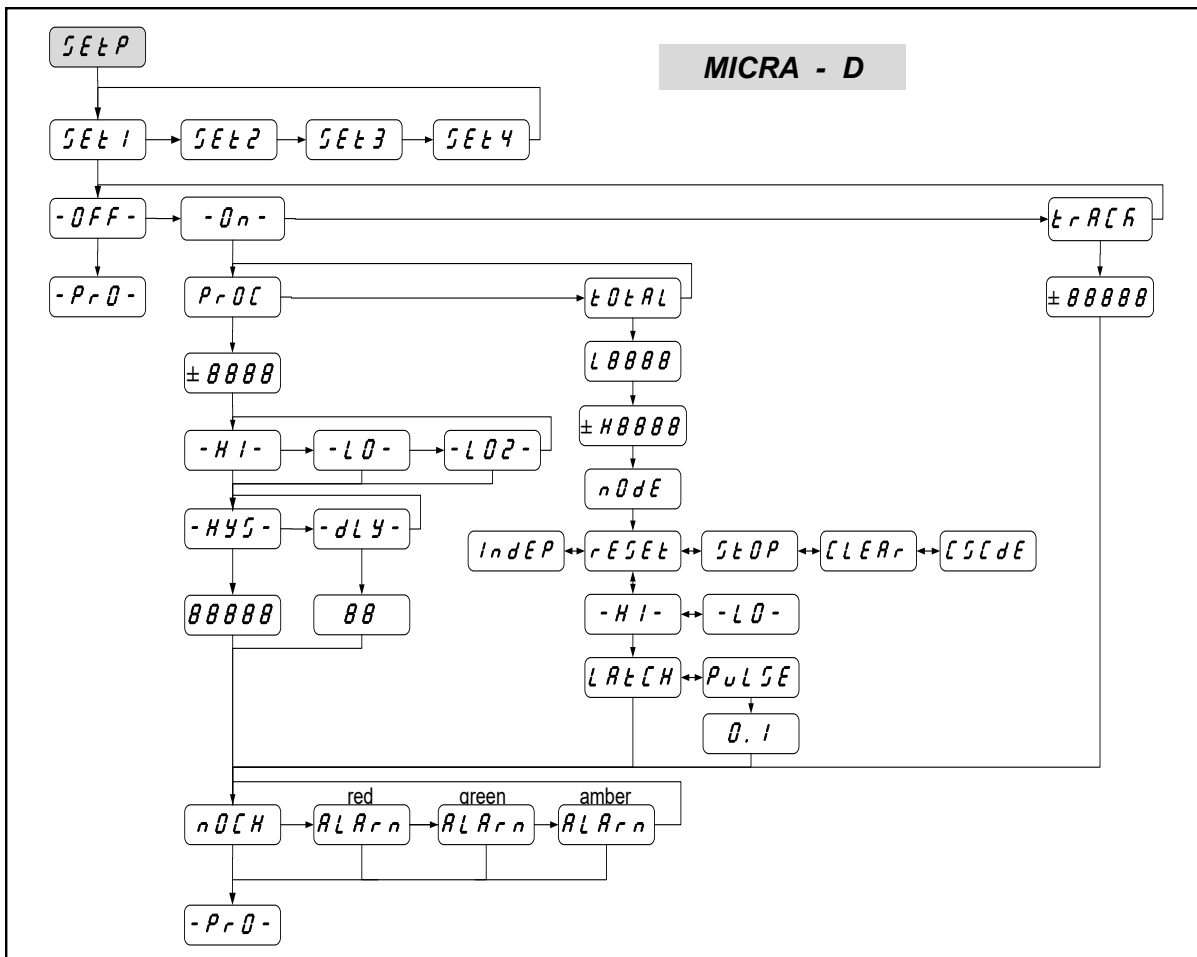
JR/JR20 - P/C/E



JR/JR20 - D



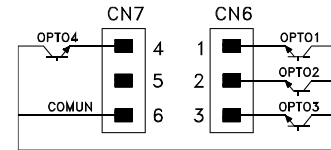
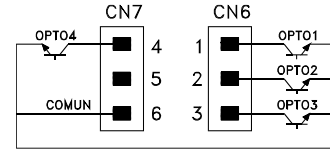
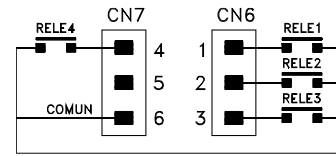
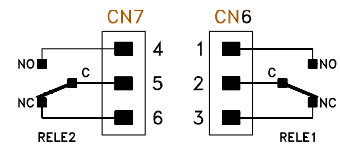
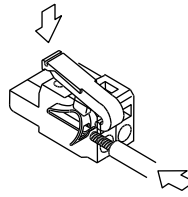
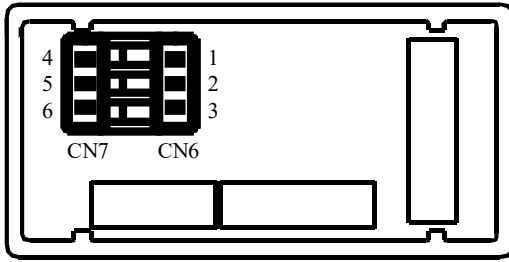
MICRA - D



CONEXIONADO

RACCORDEMENT

CONNECTIONS



CN6 / CN7 RELAIS OUTPUT

2RE OPTION

PIN 1 = NO1
 PIN 2 = COMM1
 PIN 3 = NC1
 PIN 4 = NO2
 PIN 5 = COMM2
 PIN 6 = NC2

4RE OPTION

PIN 1 = RL1
 PIN 2 = RL2
 PIN 3 = RL3
 PIN 4 = RL4
 PIN 5 = N/C
 PIN 6 = COMMON

4OP/4OPP OPTION

PIN 1 = OPTO1
 PIN 2 = OPTO2
 PIN 3 = OPTO3
 PIN 4 = OPTO4
 PIN 5 = N/C
 PIN 6 = COMMON

	2RE	4RE	4OP/OPP
Corriente máxima (carga resistiva) Courant maximum (charge résistive) Maximum current (resistive load)	8A	5A	50mA
Potencia máxima Puissance maximum Maximum power	2000VA 192W	1250W 150W	-
Tensión máxima Tension maximale Maximum voltage	250VAC 150VDC	277VAC 125VDC	50VDC
Resistencia contacto / fuga (max) Résistance de contact / fuite (max) Contact / leakage resistance (max)	3mΩ	30mΩ	100μA
Tiempo de respuesta (max) Temps de réponse (max) Response time (max)	10ms	10ms	1ms

Fusible Relé recomendado : (2RE = 8A / 4RE = 5A)
 Fusible Relais recommandé :
 Recommended Relais fuse :



** IMPORTANTE! / IMPORTANT! / IMPORTANT!

Para garantizar la seguridad eléctrica de acuerdo con EN 61010-1 deberá instalarse como medida de protección un fusible externo.

Pour garantir le sécurité électrique selon EN 61010-1 il faut installer un fusible externe de protection.

To guarantee electrical safety according to EN 61010-1 a protective external fuse must be installed.

Nota: En caso de utilizar los relés con cargas inductivas, se aconseja conectar una red RC en bornes de la bobina (preferentemente) o de los contactos a fin de atenuar los fenómenos electromagnéticos.

Remarque: Dans le cas de l'utilisation de relais avec des charges inductives, il est conseillé de connecter un réseau RC aux bornes de la bobine (de préférence) ou aux contacts afin d'atténuer les phénomènes électromagnétiques.

Note: If the relays are used with inductive loads, it is advisable to connect an RC network to the coil terminals (preferably) or to the contacts in order to attenuate electromagnetic phenomena.

