

Les récepteurs de la gamme UP sont conçus pour être intégrés dans des installations électriques domestiques ou tertiaires afin de piloter en local ou à distance des équipements électriques (éclairage, chauffage, motorisation, automatismes) via un appareillage existant, une télécommande de la gamme UP ou à distance depuis l'application YnO UP (via la GATE-UP).

Pour garantir leur fonctionnement il est impératif que :

- 1) Les précautions d'installation soient respectées.
- 2) L'équipement soit alimenté en 230V (se référer au schéma de câblage présent sur la boîte ou sur la notice)
- 3) Les modules à installer appartiennent au même réseau Zigbee
- 4) Flashez le QR code pour accéder à la notice complète :



LIVRET DE SÉCURITÉ

MTR1300EB-UP	4820406	MVR500E-UP	4820409
MTR1300E-UP	4820407	MTR500E-UP	4820404
MTR2000E-UP	4820436	MTV300E-UP	4820408
MTR2000EF-UP	4820475	E2BPA-UP	4820415
MTR2000M-UP	4820416	KEY-UP (SMARTKEY)	4820410
MTR3600M-UP	4820417		

Caractéristiques techniques

Tension secteur : 230V~ +10% -15% - 50Hz
 Intensité maximale : voir tableau de charges compatibles
 Consommation en veille : < 0,8VA - < 0.4W
 Consommation en veille MVR500 : 1,3VA - 0,7W
 Bandes radios fréquences : 2400.0 - 2483.5 MHz
 Puissance radio maximale émission : 10 mW
 Temp. ambiante : -20°C à +60°C (MTR1300, MTR500, MVR500, E2BPA)
 Temp. ambiante : -20°C à +40°C (MTR2000, MTR3600, MTV300, SMARTKEY)
 Humidité relative : 0 à 90%
 Niveau sonore (MTR1300, MTR2000, MTR3600) : <60dB à 20cm
 Alimentation (SMARTKEY) : USB DC 4.75V à 5.25V
 Protection IP (SMARTKEY) : IP40
 Protection IP (Autres récepteurs) : IP30

Précautions d'installation

Le micromodule doit être uniquement installé par une personne formée et dans un lieu inaccessible à l'utilisateur final, conformément aux règles d'installation nationales (NFC 15-100 en France). Afin de respecter les consignes de sécurité, le micromodule doit être monté sur une ligne protégée en amont par un disjoncteur 10A courbe C (MVR500, MTV300), 13A courbe C (MTR500, MTR1300, MTR2000, E2BPA), 16A courbe C (MTR3600), utilisé comme dispositif de protection contre les surcharges et comme dispositif de déconnexion. Câbler le micromodule hors tension. Dans le cas de tableau en triphasé, la phase d'alimentation des micromodules doit être identique à celle du fil pilote. Des schémas sont disponibles auprès de notre service technique pour le câblage en triphasé. Avec des lampes basse tension, ne jamais mélanger les transformateurs ferromagnétiques, électroniques et toroïdaux. Ne pas installer le MTR2000E-UP ou le MTR2000EF-UP dans un boîtier étanche si la charge consomme plus de 8A. Ne pas installer le MTV300E-UP dans un boîtier étanche si la charge consomme plus de 0.6A. Une GATE-UP peut gérer jusqu'à 150 modules.

Pour les produits fournis sans bornier, mais avec des fils, le câblage sur le réseau électrique doit être réalisé en utilisant des borniers ou systèmes similaires adéquats et en installant le produit en suivant les normes en vigueur du pays dans lequel est vendu le matériel. Le produit ne possède pas d'isolation renforcée entre le bouton connect, la led et le circuit primaire (sous tension secteur); utiliser des outils isolants conformes pour accéder à ces boutons. L'équipement doit être installé dans un local inaccessible de l'utilisateur, à l'intérieur d'un boîtier/coffret électrique verrouillé.

Déclaration de conformité simplifiée : Le soussigné, FDI SA, déclare que les équipements radioélectriques du type, MTR1300EB-UP (code art. 4820406), MTR1300E-UP (code art. 4820407), MTR2000E-UP (code art. 4820436), MTR2000EF-UP (code art. 4820475), MTR2000M-UP 4820416, MTR3600M-UP 4820417, MVR500E-UP (code art. 4820409), MTR500E-UP (code art. 4820404), E2BPA-UP (code art. 4820415), MTV300E-UP (code art. 4820408), KEY-UP (SMARTKEY) (code art. 4820410) sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.urmetwithyokis.fr

Charges à / Carichi comandabili con / Allowed loads / Cargas pilotables con / Steuerbare Lasten / Regelbare Lasten / Belastninger regulerbare

220 - 240V~

							
	I max P max						
MTR500E-UP	-	2A 500W	2A 500W	1A 250VA	1A 250VA	1A 250VA	1A 250VA
MTV300E-UP	-	1.3A 300W	1.3A 300W	0.6A 150W	0.6A 150W	0.6A 150W	0.6A 150W
MTR1300E-UP MTR1300EB-UP	-	5.6A 1300W	5.6A 1300W	2.8A 650W	2.8A 650W	2.8A 650W	2.8A 650W
MTR2000E-UP MTR2000M-UP	-	10A 2000W	10A 2000W	5A 1000W	5A 1000W	5A 1000W	5A 1000W
MTR2000EF-UP	-	10A 2000W	10A 2000W	5A 1000W	5A 1000W	5A 1000W	3.6A 690W
MTR3600M-UP	-	16A 3600W	16A 3600W	8A 1800VA	8A 1800VA	8A 1800VA	8A 1800VA
MVR500E-UP	2A 500VA	-	-	-	-	-	-

						
F	Charges résistives	Lampes à incandescence	Lampes fluorescentes et à économie d'énergie	Transformateurs électroniques	Transformateurs ferromagnétiques	Diode (DEL) électroluminescente
IT	Carichi resistivi	Lampadina ad incandescenza	Lampade fluorescenti e a risparmio energetico	Trasformatori elettronici	Trasformatori ferromagnetici	Diodo ad emissione luminosa (LED)
GB	Resistive loads	Incandescent light bulbs	Fluorescent and energy saving light bulbs	Electronic transformers	Ferromagnetic transformers	Light emitting diode LED
ES	Cargos resistivos	Bombilla incandescente	Bombilla fluorescente y de ahorro energético	Transformadores electrónicos	Transformadores ferromagnéticos	Diodo emisor de luz LED
D	Ohmse belastungen	Glühbirne	Leuchtstofflampen und Energiesparlampen	Elektronische Transformatoren	Magnetkerntransformator	Licht emittierende
NL	Ohmsk belasting	Gloeilampen	Energiezuinige fluorescentie-lampen	Elektronische transformator	Ferromagnetische transformatoren	Lichtgevende diode LED
DK	Charges résistives	Paere	Lysstofør og energibespare lamper	Elektroniske transformere	Jernkerne transformer	Lysdiode (LED)

		ϵ			μ
F	Moteur	Sans distance d'ouverture des contacts	Fusible 5A	Relais thermique	Construction à microdistance d'ouverture des contacts
IT	Motore	Senza distenza di apertura fra i contatti	Fusibile 5A	Relè termico	Costruzione con microdistanza di apertura dei contatti
GB	Motor	Without contact opening distance	5A Fuse	Thermal relay	Structure with contact opening microdistance
ES	Motor	Sin distancia de apertura de contactos	Fusible 5A	Relé térmico	Fabricación con microdistancia de apertura de los contactos
D	Motor	Ohne Öffnungsabstand zwischen den Kontakten	5A Sicherung	Thermisches Relais	Shalter mit Mikrokontaköffnung
NL	Motor	Zonder opening tussen contacten	5A zekering	Thermisch relais	Constructie met micro-opening tussen contacten
DK	Motor	Uden Åbningsafstand mellem kontakterne	Fusibile 5A	Termisk relæ	Relæ med mikrokontakt kontakt

Produits fabriqués en France par FDI Z.I. du Cormier 110, Rue Pierre Gilles de Gennes - 49300 CHOLET. Retrouvez toutes les informations techniques sur www.urmetwithyokis.fr

DIRECTIVE EUROPEENNE 2012/19/UE du 4 juillet 2012 relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) Le symbole de la poubelle sur roues barrée d'une croix présent sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec vos autres déchets ménagers. Au lieu de cela, il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos équipements usagés en les remettant à un point de collecte spécialisé pour le recyclage des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE). La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés au moment de leur mise au rebut aidera à conserver les ressources naturelles et à assurer qu'elles sont recyclées d'une manière qui protège la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte où vous pouvez déposer vos équipements usagés pour le recyclage, veuillez contacter votre revendeur, votre service local élimination des ordures ménagères.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



CE 0536

