

Spécifications techniques

alimentation	12 V DC	fiche 2,1 mm consommation max : ~240 mA / 12 V avec les 5 relais enclenchés et les 17 del activés
dimensions	130 mm - 100 mm - 30 mm	

ENTREES / SORTIES

4 entrées avec optocoupleurs (ON/OFF)	0 .. 30V > ~ 2V -> ON < ~ 2V -> OFF	<ul style="list-style-type: none"> optocoupleurs sur socles, protégés par diodes une del d'état par entrée <p>vous pouvez récupérer l'alimentation du MX-465 ou une autre source de tension dans la plage requise et mettre un interrupteur en série</p>
6 entrées analogiques	0 .. 2,5V entrées 1 - 4 : 0 .. 13V possible (via cavalier intern)	<ul style="list-style-type: none"> une del d'état par entrée <p>conseil : mettre un condensateur 100nF en parallèle avec le signal, si celui-ci s'avère instable à la lecture</p>
5 sorties relais	<i>toute utilisation avec des tensions au-delà de 24V est déconseillée</i>	<ul style="list-style-type: none"> une del d'état par sortie <p>spécifications relais : puissance max 1750VA 210W tension max 250VAC 30VDC courant max ("pic") 12A charge résistive 7A/250VAC 7A/30VDC hp load FLA 5.8A / LRA 34.8A 240VAC (FLA : full load amps, LRA : locked rated amps)</p>
téléinformation	entrées I/O 6 et/ou I/O 5	lecture signal RS-232 via kit de téléinformation
extensions		en préparation
le raccordement des entrées / sorties se fait avec des blocs de jonction enfichables		
10 / 100 Mbit/s Ethernet	http, m2m (tcp), téléinfo (tcp)	flux de téléinformation recuperable via tcp (client telnet)

guide de démarrage rapide

Comment accéder à l'interface du MX-465

Si votre réseau local possède son serveur DHCP (très probable dans toute structure avec une « box » adsl) vous devriez sans autre détour pouvoir vous connecter sur le MX-465 avec l'url <http://domotboard>

Dans le cas ou vous voulez vous connecter directement au MX-465, veuillez paramétrer votre ordinateur avec une adresse ip de la plage 192.168.0.xxx / 255.255.255.0, ensuite vous pouvez accéder le MX-465 via son adresse ip <http://192.168.0.199>

Les paramètres réseau peuvent être modifiés avec précaution via l'interface du MX-465 : SETTINGS – LAN (ou Paramètres – LAN).

Paramètres LAN par défaut :

client DHCP : activé
 NOM NETBIOS : DOMOTBOARD
 PORT HTTP : 80
 ADRESSE IP : 192.168.0.199
 GATEWAY : 192.168.0.1
 SUBNET MASK : 255.255.255.0
 PRIMARY DNS : 192.168.0.1
 SECONDARY DNS : 0.0.0.0

- HOME
- TELEINFO
- WEEKLY TIMERS
- I/O LOGIC
 - SET 1
 - SET 2
 - SET 3
 - SET 4
 - SET 5
 - SET 6
 - SET 7
 - SET 8
 - SET 9
 - SET 10
 - SET 11
 - SET 12
 - SET 13
 - SET 14

Actionner un relais

Au cœur du MX-465 opère le moteur de scénarios, dans lequel vous définissez les conditions et les effets qui actionnent les relais et / ou envoient les notifications par rapport aux entrées et mesures prélevées. Vous y accédez via le menu sur la gauche, I/O LOGIC.

La page d'accueil vous donne un aperçu de l'état de chaque entrée et sortie, et elle vous permet une intervention en direct sur les relais.

HOME - STATUS

ON-BOARD DIGITAL INPUTS			RELAYS			
	0/1	Counters		on/off	Toff	Ton
Sonnette	0	0	Chauffe-Eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	0	0	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	0	0	Chaudière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	0	0	Pompe irrigation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ON-BOARD ANALOG INPUT LEVELS					
T piscine	15,0	T retour	16,5	T aller	14,3
T chaudière	17,9	-	0,0	-	0,0