

# MyHOME® domotique - BUS

## consommation, encombrement, dissipations

Dispositif	Description	Consommation sur le BUS (alimentation 27 Vcc)	Format	Dissipation	
				Puissance dissipée avec charge maxi.	Charge maxi.
3475	Actionneur basic	13 mA	L x L x P : 41 x 41 x 19 mm		
3476	Actionneur commande basic	13 mA	L x L x P : 41 x 41 x 19 mm		
3477	Interface contact	3,5 mA	L x L x P : 41 x 41 x 19 mm		
E46ADCN	Alimentation 1,2 A		8 modules DIN	11 W 6W	1,2 A 0,5 A
E49	Alimentation 0,6 A		2 modules DIN	5,3 W	
F411/1N <sup>(1)</sup>	Actionneur 1 relais	22 mA	2 modules DIN	1,5 W	
F411/2 <sup>(1)</sup>	Actionneur 2 relais	28 mA (charge simple) 15,5 mA (interbloqué)	2 modules DIN	1,7 W	
F411/4 <sup>(1)</sup>	Actionneur 4 relais	40 mA (charge simple) 22 mA (interbloqué)	2 modules DIN	3,2 W	
F413N <sup>(1)</sup>	Actionneur variateur 1-10 V pour ballast	30 mA	2 modules DIN	0,5 W	
F414	Actionneur variateur	9 mA	4 modules DIN	11 W 5 W	1000 W 500 W
F415	Actionneur variateur	9 mA	4 modules DIN	11 W	400 W
F522	Actionneur 16 A avec indicateur	30 mA	1 module DIN		
F523	Actionneur 16 A	10 mA	1 module DIN		
F420	Module scénarios	20 mA	2 modules DIN	0,6 W	
F422	Interface SCS/SCS	IN : 25 mA OUT : 2 mA	2 modules DIN	1 W	
F425	Module mémoire	5 mA	2 modules DIN	0,1 W	
F428	Interface contact	9 mA	2 modules DIN	0,2 W	
F429	Interface SCS/DALI	5 mA	6 modules DIN		
H4651M2-0675 53	Commande spéciale	8,5 mA	2 modules encastrés		
H4652/2-0675 52	Commande 1 ou 2 fonctions	9 mA	2 modules encastrés		
H4652/3	Commande 3 fonctions	9 mA	3 modules encastrés		
H4671/1	Actionneur commande 1 relais	16,5 mA	2 modules encastrés	0,9 W	
H4671M2-0675 56	Actionneur commande 2 relais	14 mA (interbloqué) 30 mA (éclairage)	2 modules encastrés		
H4890 - 5739 58	MyHOME Screen 3,5	80 mA	3+3 modules encastrés		
HD/HC/HS4575SB	Interface radio SB	33 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS4607- 573948/49	Activateur Prox	15 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS/4607/4	Répartiteur 4 zones	12 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS4611	Détecteur IR orientable	4,5 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS4680 - 5745 03/04	Commande 4 scénarios	9 mA	2 modules encastrés		
BMSE1001	Détecteur de mouvement/luminosité	10 mA		l=75/p=40/h=20	
BMSE2001	Détecteur de mouvement/luminosité	12 mA		l=115,86/p=69,6/h=91	
BMSE2002	Détecteur de mouvement/luminosité	12 mA		l=115,86/p=69,6/h=92	
BMSE2003	Détecteur de mouvement/luminosité	12 mA		l=115,86/p=69,6/h=93	
BMSE2004	Détecteur de mouvement/luminosité	12 mA		l=115,86/p=69,6/h=94	
BMSE2005	Détecteur de mouvement/luminosité	17 mA		l=115,86/p=69,6/h=95	
F416U1	Actionneur variateur 1 x 1000 W	5 mA	6 modules DIN	8 W	1000 W
F417U2	Actionneur variateur 2 x 400 W T	5 mA	6 modules DIN	8 W	2 x 400 W
F418	Actionneur variateur LED, fluocompact	10 mA	2 modules DIN	2,5 W	300 W
BMDI1001	Actionneur variateur 1-10 V	5 mA	6 modules DIN		
BMSW1001	Actionneur 1 relais	5 mA	4 modules DIN	1,2 W	
BMSW1002	Actionneur 2 relais	5 mA	4 modules DIN	1,7 W	
BMSW1003	Actionneur 4 relais	5 mA	6 modules DIN	2,8 W	
HD/HC/HS4654 - 5739 00/01	Récepteur infrarouge	8,5 mA	2 modules encastré		
H4661M2 - 0675 57	Commande actionneur dédiée volets	14 mA	2 modules encastré		
F401	Actionneur dédié volet DIN	16 mA	2 modules DIN		
H4660M2 - 0675 58	Cde dédiée volets	7 mA	2 modules encastré		

### Remarque :

1) La puissance dissipée spécifiée correspond à la puissance dissipée lorsque la charge de tous les relais des appareils est maximale. Dans le cas de charges inférieures, la puissance dissipée est plus faible et peut être calculée à l'aide de la formule suivante :  $P[mW]=140+400 \cdot N+10 \cdot [12+22+...IN2]$

P : puissance dissipée en mW

N : nombre de relais chargés

IN : courant de charge du relais N

Installer les éléments dissipant les plus grandes puissances (en particulier les alimentations et les variateurs) en bas du tableau, afin d'assurer une meilleure dissipation de la chaleur  
Ne pas installer deux appareils dissipant une puissance de plus de 5 W les uns à côté des autres : laisser un emplacement vide de la taille d'un module entre eux