

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	Basic		
3476	Actionneur commande basic	13 mA	Basic		
3477	Interface contact	3,5 mA	Basic		
E46ADCN	Alimentation 1,2 A		8 modules DIN	11 W 6 W	1,2 A 0,5 A
E49	Alimentation 0,6 A		2 modules DIN	5,3 W	
F411U1	Actionneur 1 relais	22 mA	2 modules DIN	1,5 W	
F411U2	Actionneur 2 relais	55 mA (max. charges simples) 30 mA (max. interverrouillage)	2 modules DIN	1,7 W	
F411/4 ⁽¹⁾	Actionneur 4 relais	40 mA (charge simple) 22 mA (interbloqué)	2 modules DIN	3,2 W	
F413N ⁽¹⁾	Actionneur variateur 1-10 V pour ballast	30 mA	2 modules DIN	0,5 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 : 2mA	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		
0 675 53 - H/L4651M2 64362-64162	Commande spéciale	8,5 mA	2 modules encastrés		
0 675 52 - 0 791 72 - H/L4652/2 64360-64160/61	Commande 1 ou 2 fonctions	9 mA	2 modules encastrés		
H/L4652/3	Commande 3 fonctions	9 mA	3 modules encastrés		
0 675 59 - H/L4671/1 64390/64190	Actionneur commande 1 relais	16,5 mA	2 modules encastrés	0,9 W	
0 675 61 - H/LN4672M2 - 64393 64195	Actionneur commande 2 relais	16 mA (interbloqué) 24 mA (éclairage)	2 modules encastrés		
H/L4678	Actionneur variateur avec commande	9 mA	2 modules encastrés	3 W	300 W
0 672 92 - H/LN4890	MyHome Screen 3,5	80 mA	3+3 modules encastrés		
HD/HC/HS/N/NT/L4575SB	Interface radio SB	33 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS/N/NT/L4607	Activateur Prox	15 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS/N/NT/L4607/4	Répartiteur 4 zones	12 mA	2 modules encastrés		
HD/HC/HS/N/NT/L4610	Détecteur IR fixe	4,5 mA	2 modules encastrés		
0672 17/18 - 0 784 78 - 0 791 78 HD/HC/HS/N/NT/L4680	Commande 4 scénarios	9 mA	2 modules encastrés		
0 672 25 - 0 784 85 - HD4659 - HC4659 - HS4659 - N4659N - NT4659N - L4659N	Détecteur de mouvement pour lieux de passage	20 mA	2 modules encastrés		
0 672 26 - 0 784 86 - HD4658 - HC4658 - HS4658 - N4658N - NT4658N - L4658N	Détecteur de présence spécial espace de travail	20 mA	2 modules encastrés		
0 488 20	Détecteur de mouvement/luminosité	18 mA	Ø 102 mm		
0 488 22	Détecteur de mouvement/luminosité	17 mA	Ø 122 mm		
0 488 34	Détecteur de mouvement/luminosité	18 mA	l=84/p=46/h=149		
0 026 21/F416U1	Actionneur variateur 1 x 1000 W	5 mA	6 modules DIN	8 W	1000 W
0 026 22/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
F418U2	Actionneur variateur LED, fl uocompact	18 mA	4 modules DIN	5 W	300 W
0 026 12	Actionneur variateur 1-10 V	5 mA	10 modules DIN		
0 026 02/BMSW1003	Actionneur 4 relais	5 mA	6 modules DIN	2,8 W	
0 026 04	Actionneur 8 relais	5 mA	10 modules DIN	2 W	
0 036 52/F414	Actionneur pour halogènes/ferromagnétiques	9 mA	4 modules DIN		
0 672 16 - HD/HC/HS/N/NT/ L4654N	Récepteur infrarouge	8,5 mA	2 modules encastrés		
0 675 57 - H/LN4661M2	Actionneur commande dédié	16 mA	2 modules encastrés		
F401	Actionneur dédié volet DIN	16 mA	2 modules DIN		
0 675 58 - H/LN4660M2	Commande dédiée volets	7 mA	2 modules encastrés		

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 : $P[mW]=140+400 \cdot N+10^3 \cdot [I12+I22+\dots+IN2]$

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