

# HPA701 HPA702L HPA702LG HPA703XP

Sirena da esterno  
*Sirène extérieure*  
*Outdoor Siren*  
*Aussensirene*



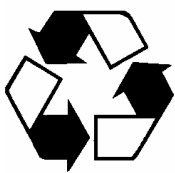
Manuale di installazione  
*Notice d'installation*  
*Installation Manual*  
*Installation Handbuch*



## 7.0 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension nominale d'alimentation.....	13,8 V— , 14,4V— *
Tension de fonctionnement (min – max).....	9 ÷ 15 V—
Absorption au repos .....	4 mA (HPA701, HPA702L, HPA702LG) 8 mA (HPA703XP)
Absorption maxi en alarme .....	650 mA (HPA701) 750 mA (HPA702L, HPA702LG) 1550 mA maxi (HPA703XP)
Absorption flash (HPA702L ÷ HPA702LG).....	100 mA maxi; 7 mA moyen
Absorption flash (HPA703XP).....	900 mA maxi; 65 mA moyen
Absorption maxi de la centrale .....	150 mA
Pression acoustique suivant la norme italienne CEI 79-2.....	>102 dB (A) @ 3 m
Pression acoustique .....	>105 dB @ 1 m
Fréquence de fonctionnement .....	1400 ÷ 1600 Hz
Tension de blocage entrées (NC a positif).....	4,3 V— min. ÷ Vcc max
Tension de blocage entrées (équilibrées au positif).....	3,5 ÷ 7,5 V—
Seuil batterie basse.....	11.2 ÷ 11.4 V—
Micro-interrupteur anti-ouverture / anti-dépose.....	1 A @ 24 V—
Contact tamper du module protections (relais à l'état solide) .....	50 mA @ 50 V— ; R typ = 20 Ω
Température de fonctionnement .....	-25 °C ÷ +70 °C
Degré de protection enveloppe .....	IP43 / IK06
Matériel couvercle externe .....	aluminium moulé sous pression
Matériel couvercle flash (HPA702L, HPA702LG, HPA703XP) .....	poly-carbonate
Matériel cage interne (HPA702LG, HPA703XP).....	tôle 8/10 zinguée
Matériel fond .....	thermoplastique chargé vitre
Références des batteries utilisées (vendues séparément) .....	YUASA NP 2.1 (12V 2,1 Ah)
Dimensions (l x h x p).....	237 x 287 x 90 mm

\*) : centrales prédisposées à fournir une tension de 14,4V permettent la recharge optimale de la batterie interne, en compensant la chute de tension du diode de protection interne à la sirène.



**IMPORTANT: Les batteries sont considérées des déchets dangereux (C.E.D. 160601) et par conséquent elles doivent être traitées par des services autorisés.**