

Éclairage multicolore GH1 et GH1 avec sirène

Dispositif de signalisation
optique ou acousto-optique
avec technologie LED



Vue d'ensemble

Le dispositif ActiveLine GH1 est conçu pour indiquer différents états de fonctionnement de machines et systèmes. Les couleurs de signalisation possibles (vert, orange, rouge, bleu et blanc) sont incluses dans un seul élément lumineux.

Chaque couleur peut être prédéfinie comme un allumage fixe, un allumage clignotant ou un allumage de type flash.

La lumière est générée par l'utilisation de diodes électroluminescentes. Le modèle avec sirène peut également générer une tonalité de signalisation pénétrante, avec quatre niveaux sonores réglables.

Le boîtier en matière plastique, le pied et le boîtier de la sirène sont fabriqués en thermoplastique résistant aux chocs. Le capuchon est en polycarbonate résistant aux chocs et le tube vertical est en aluminium.

Caractéristiques

- 5 couleurs de signalisation différentes dans une seule lampe
- 3 modes de signalisation (allumage de type flash, clignotant, fixe)
- Installation peu encombrante
- Cycle de vie extrêmement long grâce à la technologie LED
- Faible consommation d'énergie
- Sirène en option

EATON

Powering Business Worldwide

Spécifications

Boîtier	Thermoplastique	
Capuchon	Polycarbonate	
Pied	Thermoplastique	
Tuyau vertical	Aluminium	
Boîtier de sirène (en option)	Thermoplastique	
Signal sonore à tonalité continue	Fréquence de 2,8 kHz à 3,4 kHz	
Volume	De 75 dB(A) à environ 105 dB(A) en 4 étapes réglables	
Indice de protection	IP 54 conformément à la norme EN 60529	
Bornes de raccordement	Sections raccordables : 1,5 mm ² fil simple ou fin	
Modes de fonctionnement	<p>Allumage fixe une couleur multicolore</p> <p>Allumage clignotant une couleur multicolore</p> <p>Allumage de type flash une couleur multicolore</p>	<p>La couleur est allumée en permanence pendant 990 ms par couleur</p> <p>220 ms sous tension, 275 ms hors tension</p> <p>2 clignotements par couleur</p> <p>55 ms sous tension, 440 ms hors tension</p> <p>4 clignotements par couleur</p> <p>Les couleurs apparaissent dans l'ordre suivant : vert – orange – rouge – bleu – blanc</p>
Conditions de fonctionnement	En intérieur et en extérieur	
Position de fonctionnement	Toutes	
Plage de température		
Fonctionnement	De -25 °C à +60 °C	
Entreposage	De -40 °C à +70 °C	
Poids	Environ 0,3 kg	

	Variante CA	Variante CC
Tension d'emploi	230 VCA, de 50 à 60 Hz	24 VCC
Consommation de courant		
Couleur (blanc) activée/sirène désactivée	< 50 mA	< 135 mA
Couleur désactivée/sirène activée (volume max.)	< 27 mA	< 80 mA
	< 56 mA	< 190 mA
Consommation	< 13 W	< 4,6 W
Classe de protection	II	III

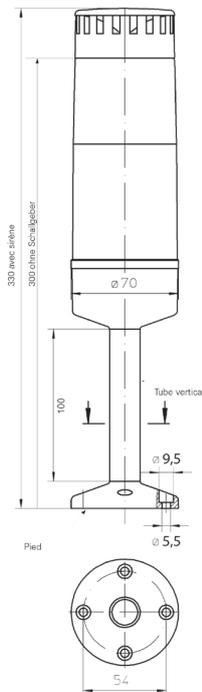
Données de commande

Type	Désignation	Tension d'entrée	Équipement	Code article*
ActiveLine GH1	Éclairage multicolore	24 VCC, tolérance ± 20 %	sans sirène	FHF 226 313 01
ActiveLine GH1	Éclairage multicolore	230 VCA	sans sirène	FHF 226 307 01
ActiveLine GH1	Éclairage multicolore	24 VCC, tolérance ± 20 %	avec sirène	FHF 226 313 011 0
ActiveLine GH1	Éclairage multicolore	230 VCA	avec sirène	FHF 226 307 011 0

Accessoires

GH1/S	Équerre de fixation pour montage mural	FHF 226 203 07
-------	--	----------------

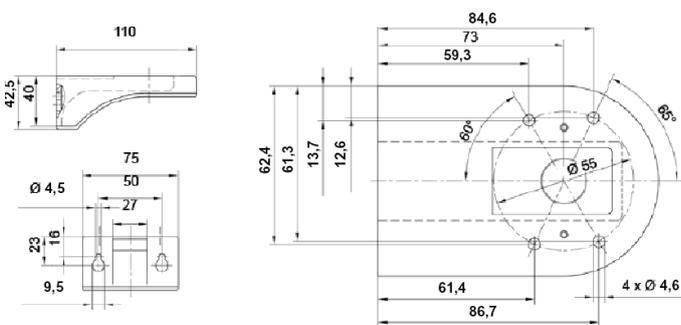
Plan générique d'agencement (toutes les dimensions sont en mm)



Plan d'affectation

	Tonalité de signalisation		Couleurs								
	Signalton		Farben								
Contacteur (Lieferzustand)	1	2	wh	bl	rd	ou	ve				
Commutateur (état tel qu'expédié)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			wh	bl	rd	ou	ve				
			wh = weiß	bl = blau	rd = rot	ye = gelb	gn = grün				
			blanc	bleu	rouge	jaune	vert				

Équerre de fixation pour montage mural en option



Remarque : les spécifications, les dimensions, les poids et les tolérances sont des valeurs nominales (standard) et Eaton se réserve le droit de les modifier sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée pour toute conséquence découlant de l'utilisation.