

Harmony

XAP

Botoeiras murais
Para botões, sinalizadores
e comutadores metálicos
Ø 22 mm - XB4 e Ø 30 mm - 9001K



Botoeiras metálicas vazias		Furação de Ø 22 mm				
Caixa e tampa laranja RAL 2008		Liga de zinco				
Número de furações		1	2	3	4	6
Referências	80 x 80 mm	XAPR1501	–	–	–	–
	80 x 130 mm	–	XAPR2502	–	–	–
	80 x 175 mm	–	–	XAPR3503	XAPR3504	–
	80 x 220 mm	–	–	–	–	XAPR4506
Caixa e tampa laranja RAL 2008		Furação de Ø 30 mm				
Número de furações		1	2	3	4	6
Referências	80 x 80 mm	XAPR1601	–	–	–	–
	80 x 175 mm	–	XAPR3802	XAPR3603	–	–
	80 x 220 mm	–	–	–	XAPR4604	–



Botoeiras metálicas vazias		Furação de Ø 22 mm				
Caixa e tampa cinza claro RAL 7032		Liga de zinco				
Número de furações		1	2	3	4	6
Referências	80 x 80 mm	XAPG1501	–	–	–	–
	80 x 130 mm	–	XAPG2502	–	–	–
	80 x 175 mm	–	–	XAPG3503	XAPG3504	–
	80 x 220 mm	–	–	–	–	XAPG4506
Caixa e tampa cinza claro RAL 7032		Furação de Ø 30 mm				
Número de furações		1	2	3	4	6
Referências	80 x 80 mm	XAPG1601	–	–	–	–
	80 x 175 mm	–	XAPG3802	XAPG3603	–	–
	80 x 220 mm	–	–	–	XAPG4604	–

Harmony

XALD/K

Botoeiras murais
Para botões, sinalizadores
e comutadores plásticos
Ø 22 mm - XB5



Botoeiras plásticas vazias		caixa cinza claro RAL 7035 tampa cinza escuro RAL 7016					caixa cinza claro RAL 7035 tampa amarela RAL 1021
Dimensões (mm)	L x A x P (sem botão)	68 x 68 x 53	68 x 106 x 53	68 x 136 x 53	68 x 166 x 53	68 x 196 x 53	68 x 68 x 53
Nº de furações		1	2	3	4	5	1
Referências		XALD01	XALD02	XALD03	XALD04	XALD05	XALK01



Botoeiras plásticas montadas com 1 botão		caixa cinza claro RAL 7035 tampa cinza escuro RAL 7016					caixa cinza claro RAL 7035 tampa amarela RAL 1021
Função		1 função Liga ou Desliga					1 função Liga-Desliga
Gravação		no botão à impulsão / branca					no porta-etiqueta e etiqueta do cabeçote
Tipo e número de botões		1 normal verde	1 normal vermelho	1 saliente vermelho	1 comutador 2 posições fixas		
					manopla preta	chave nº 455 (retirada da chave à esquerda)	
Referências	NA	I	XALD102	—	—	—	—
		Start	XALD103	—	—	—	—
		O - I	—	—	—	XALD134	XALD144
	NF	O	—	XALD112	XALD115	—	—



Função		Desliga emergência (caixa cinza claro RAL 7035 e tampa amarela RAL 1021)			
Tipo e número de botões "tipo soco"		1 botão tipo girar para destravar Ø 40 vermelho		1 destravamento por chave Ø 40 vermelho	
Tipo de destravamento		com ação brusca	normal	com ação brusca	normal
Referências	NF	—	XALK174	—	XALK184
	2NF	XALK178F	XALK174F	XALK188F	XALK184F
	NA + NF	XALK178E	XALK174E	XALK188E	XALK184E
	NF + 2NF	XALK178G	XALK174G	XALK188G	XALK184G



Botoeiras plásticas montadas com 2 e 3 botões		caixa cinza claro RAL 7035 tampa cinza escuro RAL 7016				
Função		2 funções Liga-Desliga			2 funções	3 funções
Gravação		no botão à impulsão / branca				
Tipo e número de botões		1 normal verde	1 normal verde	1 normal branco	1 normal branco	1 normal branco
		1 normal	1 normal vermelho	1 normal preto	1 normal vermelho	1 "tipo soco"
		1 sinalizador vermelho	1 sinalizador vermelho		1 normal preto	Ø 30 vermelho
			com LED integrado (1)			1 normal preto
Referências	NA + NF	I - O	XALD213	XALD363B	XALD363M	—
		Start - Stop	XALD215	—	—	—
	2NA	↑ - ↓	—	—	XALD222	—
	NA + NF + NA	↑ - O - ↓	—	—	—	XALD324
Acessórios (1)		Blocos de contato standard			Blocos luminosos c/LED integrado cor vermelha	
Descrição		Contato NA	Contato NF	24 Vca/cc	48 ... 120 Vca	230 ... 240 Vca
Referências		ZENL1111	ZENL1121	ZALVB4	ZALVG4	ZALVM4

Harmony

XALE

Botoeiras murais
Para botões, sinalizadores
e comutadores plásticos
Ø 22 mm - XB7



Botoeiras plásticas vazias			Caixa e tampa cinza claro RAL 7035			Caixa cinza claro RAL 7035 e tampa amarela RAL 1021
Dimensões (mm)	L x A x P (sem botão)		73 x 73 x 52	73 x 115 x 60		73 x 73 x 52
Número de furações			1	2	3	1
Referências			XALE1	XALE2	XALE3	XALEK1



Botoeiras plásticas montadas com 1 botão			Caixa e tampa cinza claro RAL 7035			Caixa cinza claro RAL 7035 e tampa amarela RAL 1021
Função			1 função Liga ou Desliga			Desliga Emergência
Gravação			No botão à impulsão / branca			
Tipo			Botão normal verde	Botão normal vermelho	Botão saliente vermelho	1 botão tipo soco girar para destravar - Ø 40 vermelho
Referências	NA	–	XALE1011	–	–	–
		I	XALE1021	–	–	–
	NF	–	–	XALE1112	–	XALEK1701
		O	–	–	XALE1152	–
	NA + NF	–	–	–	–	XALEK1702
	2NA	–	XALE1013	–	–	–



Botoeiras plásticas montadas com 2 e 3 botões			Caixa e tampa cinza claro RAL 7035			
Função			2 funções Liga-Desliga		2 funções	3 funções
Gravação			No botão à impulsão / branca			
Tipo			1 normal verde 1 saliente vermelho	1 normal verde 1 normal vermelho	1 normal branco 1 normal preto	1 normal branco 1 saliente vermelho 1 normal preto
Referências	NA + NF	–	–	XALE2011	–	–
		I – O	XALE2141	–	–	–
		Start - Stop	–	XALE2151	–	–
	2NA	↑ – ↓	–	–	XALE2221	–
	NA + NF + NA	↑ – O – ↓	–	–	–	XALE3251
		I – O – II	–	–	–	XALE3401