

theben®



HAREKET SENSÖRLERİ

MERDİVEN OTOMATLARI

ANALOG / DİJİTAL ZAMAN SAATLERİ



Perfect Light Control

Ürün Grubu

LUXA

Duvar montajlı

Tavan montajlı

Algılama açısı

Etki mesafesi

Kanal sayısı

Anahtarlar
kapasitesi

Maks. lamba yükü

Lux aralığı

Anahtarlar
aralığıHVAC anahtarlar
kapasitesiHVAC anahtarlar
aralığı

Koruma sınıfı

Uzaktan kumanda

Sipariş numarası

FİYATI

LUXA 101

Duvaya yada tavana montajlı hareket sensörleri

LUXA 101-150					1 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	5-1000 Lux	5 sec-12 min			IP 55		101 0 963	22,25 €
LUXA 101-150					1 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	5-1000 Lux	5 sec-12 min			IP 55		101 0 964	22,25 €
LUXA 101-180					1 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	5-1000 Lux	5 sec-12 min			IP 55		101 0 961	22,25 €
LUXA 101-180					1 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	5-1000 Lux	5 sec-12 min			IP 55		101 0 962	22,25 €
LUXA 101-360					1 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	5-1000 Lux	5 sec-12 min			IP 55		101 0 460	65,70 €

LUXA 102

Projektörlü hareket sensörleri

LUXA 102-150/150W					1 CHANNEL		150W 230V	5-1000 Lux	5 sec-12 min			IP 55		102 0 961	35,10 €
LUXA 102-150/150W					1 CHANNEL		150W 230V	5-1000 Lux	5 sec-12 min			IP 55		102 0 962	35,10 €
LUXA 102-150/500W					1 CHANNEL		500W 230V	5-1000 Lux	5 sec-12 min			IP 55		102 0 963	35,10 €
LUXA 102-150/500W					1 CHANNEL		500W 230V	5-1000 Lux	5 sec-12 min			IP 55		102 0 964	35,10 €

LUXA 103

Tavana montajlı hareket sensörleri

LUXA 103-360					1 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	10-2000 Lux	1 sec-20 min			IP 40		103 0 010	44,75 €
LUXA 103-360/2					2 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	10-2000 Lux	time 1 1 sec-20 min	HKL 10A	time 2 10 sec-60 min	IP 40		103 0 011	62,70 €
LUXA 103-360 AP					1 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	10-2000 Lux	1 sec-20 min			IP 40		103 0 020	39,50 €
LUXA 103-360/2 AP					2 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	10-2000 Lux	time 1 1 sec-20 min	HKL 5A	time 2 10 sec-60 min	IP 40		103 0 021	56,40 €

LUXA 103-200

Anahtar tipi hareket sensörleri

LUXA 103-200					1 CHANNEL	10A-3AX 230V~	1000 W	10-2000 Lux	20 sec-30 min			IP 40		103 0 030	69,00 €
LUXA 103-200 T					1 CHANNEL	Triac 2A 230V	25-400 W	10-2000 Lux	20 sec-30 min			IP 40		103 0 031	72,90 €

Ürün Grubu

SPHINX

Duvar montajlı

Tavana montajlı

Algılama açısı

Etki mesafesi

Kanal sayısı

Anaht. kapasitesi
Sıfır noktasında
anahtarlama

Maks. lamba yükü

Lux aralığı

Anahtarlama aralığı

HVAC anahtarlama
kapasitesi

HVAC anahtarlama
aralığı

Koruma sınıfı

Uzaktan kumanda

Sipariş numarası

FİYATI

SPHINX 104 Tavana montajlı varlık sensörleri

SPHINX 104-360						1 CHANNEL	8A-8AX 230V~					IP 41		104 0 370	61,25 €
SPHINX 104-360/2						2 CHANNEL	8A-8AX 230V~				HKL 3A	IP 41		104 0 372	80,70 €
SPHINX 104-360 AP						1 CHANNEL	16A-8AX 230V~					IP 41		104 0 360	61,25 €
SPHINX 104-360/2 AP						2 CHANNEL	16A-8AX 230V~				HKL 5A	IP 41		104 0 362	80,70 €

SPHINX 105 Duvara ve tavana montajlı hareket sensörleri

























































SPHINX 105-110							16A-8AX 230V~					IP 55		105 0 110	48,75 €
SPHINX 105-220							16A-8AX 230V~					IP 55		105 0 220	53,75 €
SPHINX 105-300						1 CHANNEL	16A-8AX 230V~					IP 55		105 0 300	58,00 €

SEMBOLLER

	Duvara montajlı		Maksimum anahtarlama kapasitesi (AX: $\cos \varphi = 0.3$ /floresan lamba)
	Tavana montajlı		Akkor ve halojen lambalar için maksimum anahtarlama kapasitesi
	Anahtar tipi montaj		Ayarlanabilir lux aralığı
	Tavan sıva altı montaj		Algılama sonunda ayarlanabilir zaman aralığı
	Algılama açısı		Algılama sonunda ayarlanabilir HVAC zaman aralığı
	Maksimum etki mesafesi		HVAC (ısıtma, soğutma, havalandırma) anahtar çıkışı Maksimum anahtarlama devresi (230 V)
	Channel 1: Aydınlatma çıkışı Channel 2: HVAC çıkışı		Koruma sınıfı
	Sıfır noktasında maksimum anahtarlama kapasitesi (AX: $\cos \varphi = 0.3$ /floresan lamba)		Opsiyonel servis ve kullanıcı uzaktan kumanda kontrolü




































Ürün Grubu

ANALOG







	Çıkışlar / Kanallar	Program	Güç rezervi	Program aralığı	Minimum anahtarlama	Tırnak / Kıskaç	Kapalı/Açık Anahtarlama seçeneği	Sabit Kapalı / Açık anahtarlama	İnce ayar	Zaman değiştirilene	Kurulum şekli	Sipariş numarası	FİYATI
Analog zaman saatleri tırnaklı, 1 modül													
SYNCHRONA 160 a 	1	24saat		15 dk	15 dk	T		 perm.				160 0 001	29,40 €
SULEIKA 180 a 	1	24saat	R 3 gün	15 dk	15 dk	T		 perm.				180 0 001	26,45 €
MEMPHIS 190 a 	1	7gün	R 3 gün	2saat	2saat	T		 perm.				190 0 001	48,00 €
Analog zaman saatleri tırnaklı, 3 modül													
TEMPORA 171 h 	1	60 dk		75 sn	75 sn	T						171 0 008	35,40 €
SYNCHRONA 161 h 	1	24saat		30 dk	30 dk	T		 perm.	evet	± 1 saat		161 0 008	31,20 €
SULEIKA 181 h 	1	24saat	R 3 gün	30 dk	30 dk	T				± 1 saat		181 0 008	41,40 €
Analog kıskaçlı zaman saatleri													
TEMPORA 178 h 	1	60 dk		37,5 sn	2 dk	K		 perm.				178 0 008	33,30 €
SYNCHRONA 168 h 	1	24saat		15 dk	30 dk	K		 perm.	evet	± 1 saat		168 0 008	33,90 €
SULEIKA 188 h 	1	24saat	R 3 gün	15 dk	30 dk	K			evet	± 1 saat		188 0 008	46,50 €
SULEIKA 188 g 	2	24saat	R 3 gün	15 dk	30 dk	K			evet	± 1 saat		188 0 033	54,00 €
MEMPHIS 198 h 	1	7gün	R 3 gün	1saat	4 saat	K				± 1 saat		198 0 008	49,50 €
SULEIKA 188 hw 	2	24saat 7gün	R 3 gün	15 dk 12 saat	45 dk 12 saat	T/K						188 0 108	65,10 €
Analog zaman saatleri 72 x 72 mm													
SYNCHRONA 269 h 	1	24saat 7gün		5 dk 30 dk		K		 perm.	evet	± 1 saat		269 0 008	64,77 €
SYNCHRONA 269 g 	2	24saat 7gün		5 dk 30 dk		K			evet	± 1 saat		269 0 033	94,50 €
SULEIKA 289 h 	1	24saat 7gün	R 3 gün	5 dk 30 dk		K		 perm.	evet	± 1 saat		289 0 008	79,80 €
SULEIKA 289 g 	2	24saat 7gün	R 3 gün	5 dk 30 dk					evet	± 1 saat		289 0 033	102,60 €
Analog zaman saatleri 72 x 72 mm													
SYNCHRONA 169 s 	1	24saat		15 dk	15 dk	T		 perm.	evet	± 1 saat		169 0 801	62,10 €
SULEIKA 189 s 	1	24saat	R 3 gün	15 dk	15 dk	T		 perm.		± 1 saat		189 0 801	71,79 €

Ürün Grubu

DIGITAL

	Çıkışlar / Kanallar	Programlar	Özel programlar	Program aralığı	Program sayısı	Harici giriş	Temel dil rehberi	PC programlama	DCF 77 Radyo kontrol	Sıfır noktasında anahtarlama	Vidasız yaylı bağlantı	Sipariş numarası	FİYATI	
Dijital zaman saatleri 2 modül														
TERMINA 610 top2		1	7gün	Tatil zaman ayarı	1 dk	56			± 1 saat auto		DuoFix	610 0107	74,16 €	
TERMINA 612 top2		2	7gün	Tatil zaman ayarı	1 dk	56			± 1 saat auto		DuoFix	612 0107	96,72 €	
Hafıza kartlı dijital zaman saatleri 2 modül														
TERMINA 611 top2		1	7gün	Tatil zaman ayarı	1 sn	84				± 1 saat auto		DuoFix	611 0107	95,16 €
TERMINA 611 top2 RC		1	7gün	Tatil zaman ayarı	1 sn	84				DCF 77		DuoFix	611 0300	110,00 €
TERMINA 622 top2		2	7gün	Tatil zaman ayarı	1 sn	84				± 1 saat auto		DuoFix	622 0107	117,12 €
Dijital zaman saatleri 1 modül														
TERMINA 608 top		1	7gün	Tatil zaman ayarı	1 dk	28			± 1 saat auto		Vidalı	608 0 002	97,65 €	
Dijital zaman saatleri 72 x 72 mm														
TERMINA 635 top		1	7gün	Tatil zaman ayarı	1 sn	42			± 1 saat auto		Vidalı	635 0 002	118,98 €	
TERMINA 636 top		2	7gün	Tatil zaman ayarı	1 sn	42			± 1 saat auto		Vidalı	636 0 002	139,68 €	
Dijital yıllık zaman saatleri 6 modül														
TERMINA 641 S		1	365gün		1 sn	324			± 1 saat auto		Vidalı	641 0 001	283,98 €	
TERMINA 642 S		2	365gün		1 sn	324			± 1 saat auto		Vidalı	642 0 001	324,00 €	
TERMINA 644 S		4	365gün		1 sn	324			± 1 saat auto		Vidalı	644 0 001	363,00 €	

SEMBOLLER

	Tırnaklı saat ayarı		Manuel olarak yaz / kış saatlerini kolaylıkla ayarlayabilme
	Kısaçkl saat ayarı		Akrep, yelkovan yada gövde yardımı ile kurulum
	Kapalı / Açık anahtarlama seçeneği		Otomatik olarak yaz / kış zaman ayarı

Ürün Grubu

SELEKTA

Anahtar çıkışları

Programlar

Özel programlar

Harcı girişi

Rezerv pil ömrü

OBELISK top2 hafıza kartı pc programlama

Zaman programı

Radyo kontrol

Sıfır noktasında anahtarlama

Vidasız yaylı bağlantı

Koordinatlı lokasyon listesi

Sipariş numarası

FİYATI

Astronomik zaman saatleri

SELEKTA 170 top2						10 yıl		7gün			DuoFix		170 0 100	77,00 €
SELEKTA 171 top2 RC						10 yıl		7gün	DCF77		DuoFix		171 0 100	132,00 €
SELEKTA 172 top2						10 yıl		7gün			DuoFix		172 0 100	105,00 €

Astronomik yıllık zaman saati

SELEKTA 173 DCF								365gün	DCF77				173 0 001	250,35 €
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------	-------	--	--	--	-----------	----------

ELPA

Anahtar çıkışları

Bağlantı tipi

Ayarlama aralığı

Buton girişi

Özel fonksiyonlar

Multivoltaj girişi

Kapalı iken önceden uyarı DIN 18015-2

60 dakika uzun periyod fonks.

İmpuls anahtarı

Sıfır noktasında anahtarlama

Standby da enerji sarfiyatsız

Sipariş numarası

FİYATI

Elektronik merdiven otomatları

ELPA 3/ELPA 7			3/4 kablo	0.5-20 dk	150 mA max.								003 0 002 007 0 002	52,77 € 36,60 €
ELPA 1			3/4 kablo	0.5-20 dk	150 mA max.	10 fonksiyon / dil		!	1saat				001 0 002	52,23 €
ELPA 6			3/4 kablo	0.5-20 dk	150 mA max.	10 fonksiyon		!	1saat				006 0 002	44,88 €

Elektromekanik merdiven otomatları

ELPA 8			3/4 kablo	1-7 dk	max. 50 mA								008 0 002	24,70 €
ELPA 9			3/4 kablo	1-7 dk	max. 50 mA								009 0 001	33,00 €

Kapalı iken önceden uyarı

ELPA 4			3/4 kablo	20-60 s				!					004 0 001	44,49 €
--------	--	--	-----------	---------	--	--	--	---	--	--	--	--	-----------	---------

Anahtar tipi merdiven otomatları

ELPA 041			3/4 kablo	0.5-20 dk	max. 30 mA	12 fonksiyon		!	1saat				041 0 002	67,38 €
ELPA 047			3/4 kablo	0.5-20 dk	max. 30 mA								047 0 002	56,31 €

Ürün Grubu

LUNA

Anahtar çıkışları

Lux aralığı

Gecikme
Açık / Kapalı

Harici giriş

Temel dil rehberi

OBELISK top2
hafıza kartı
PC programlama

Zaman programı

Özel programlar

Radio kontrol











Sıfır noktasında
anahtarlar

Vidasız yaylı
bağlantı

Sipariş numarası

FİYATI























Analog Alacakaranlık anahtarları

LUNA 108			2-200 Lux	20 s/80 s									108 0 710	76,50 €
LUNA 109			2-2000 Lux	60 s/60 s									109 0 100	80,40 €
LUNA 110			2-50 000 Lux	0-20 dak/ 0-20 dak									110 0 100	87,90 €












Dijital Alacakaranlık anahtarları

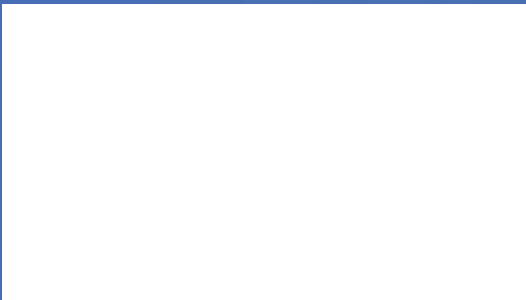
LUNA 111 top2			1-99.000 Lux dijital	1-59 dak/ 1-59 dak									111 0 100	152,40 €
LUNA 112 top2			1-99.000 Lux dijital	1-59 dak/ 1-59 dak									112 0 100	226,50 €

Zaman programlı Alacakaranlık anahtarları

LUNA 120 top2			1-2000 Lux	1-59 dak/ 1-59 dak				7 gün					120 0 100	155,10 €
LUNA 121 top2 RC			1-99 000 Lux dijital	1-59 dak/ 1-59 dak				7 gün		DCF-77			121 0 100	152,40 €
LUNA 122 top2 RC			1-99 000 Lux dijital	1-59 dak/ 1-59 dak				7 gün		DCF-77			122 0 100	226,50 €

SEMBOLLER

	Aydınlatma anahtar çıkışı (1 kanal)	365 gün	Yıllık program
	Aydınlatma anahtar çıkışı (2 kanal)	PC	PC programlayabilme
	Yarı aydınlık anahtar (1 yarım)	DCF77	DCF77 radyo kontrol senkronizasyonu
	Harici buton ve anahtarlı manuel kontrol		Sıfır noktasında anahtar çıkışı
	Harici buton ve anahtarlı manuel kontrol (2 kanal)		DuoFix vidasız yaylı bağlantı
	Temel dil rehberi		Astronomik program ile gün doğumu / gün batımı zaman ayarı
	Ürünler arası bilgi transferi için OBELISK top2 hafıza kartı		Tatil programı
24 saat	Günlük program		Kolay bölge girişi için koordinatlı şehir bilgileri listesi
7 gün	Haftalık program		



GÖKHAN ELEKTRİK®

MALZEMELERİ SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.

Perpa Elektrokent Ticaret Merkezi A Blok
Kat: 8 No: 692-694 Okmeydanı - İstanbul
Tel:0(212) 221 32 36(pbx) faks:0(212) 221 32 40
www.gokhanelektrik.com.tr