






## SENSORES DE TEMPERATURA KNX - ESQUEMA FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

FABRICANTE: ARCUS EDS, GmbH

PRECIOS 2008

**ARCUS**   
electronic design services gmbh

	Ref. 1	Ref. 2	SUPERFICIE	LIBRE MONTAJE	EMPOTR.	EXT. IP 65	INT. IP 20	TEMP. T	ENTR. SONDA ADIC. T	HUM. F	CLIMA K	ENTR. BIN. B2	TERM. CONTR. ESTANC	ÁMB. TEMP.	LONG.	BLANCO	NEGRO	COM.	P.V.P.	
<b>PARA USAR EN COMBINACIÓN CON EL MicroVis II logi+</b>	SK03-MV-TF-I white	20203301			X		X	X		X						X		Incl. cable de conexión. Puede adquirirse suelto o en combinación con un Micro Vis	85,33 €	
	SK03-MV-TF-I anthracite	20203302			X		X	X		X							X		85,33 €	
	SK03-MV-TFB2-I white	20203401			X		X	X		X		X				X			101,33 €	
	SK03-MV-TFB2-I anthracite	20203402			X		X	X		X		X				X			101,33 €	
<b>SENSORES SONDA INTEGRADA</b>	SK01-T-I	30101200		X		X		X					X			X			158,00 €	
	SK01-TF-I	30201200		X		X		X		X			X			X			193,00 €	
	SK01-TFK-I	30301200		X		X		X		X	X		X			X			213,00 €	
	SK01-TTFK-I	30401200		X		X		X	X	X	X		X			X	PT1000 no incl.	248,00 €		
	SK02-T-I	30102201	X				X	X					X			X			139,00 €	
	SK02-TFK-I	30302201	X				X	X		X	X		X			X			205,00 €	
	SK03-T-I white	30103201			X		X	X					X			X			153,00 €	
	SK03-T-I anthracite	30103202			X		X	X					X				X		153,00 €	
	SK03-TF-I white	30203201			X		X	X		X			X			X			193,00 €	
	SK03-TF-I anthracite	30203202			X		X	X		X			X				X		193,00 €	
	SK03-TFK-I white	30303201			X		X	X		X	X		X			X			213,00 €	
	SK03-TFK-I anthracite	30303202			X		X	X		X	X		X				X		213,00 €	
<b>SENSORES CON SONDA EXTERNA</b>	SK01-T-E-53	30101053		X		X		X					X			X			182,00 €	
	SK01-TF-E-53	30201053		X		X		X		X			X			X			217,00 €	
	SK01-TFK-E-53	30301053		X		X		X		X	X		X			X			237,00 €	
	SK01-TTFK-E-53	30401053		X		X		X	X	X	X		X			X	PT1000 no incl.	279,00 €		



**TEMPERATURA:** envía al KNX la temperatura mediante sonda PT1000 KNX. Función pilotaje (valor deseado y umbrales), Posibilidad de definir umbrales, Función temp. anti-heladas.

**ENTRADA SONDA ADICIONAL:** posee una entrada para poder conectarle (opcionalmente) una segunda sonda PT1000.

**HUMEDAD:** envío al KNX de la humedad relativa. Regulación dos puntos de la humedad.

**CLIMA:** funciones avanzadas para control de la climatización:

- 1.- umbrales ajustables de humedad relativa
- 2.- Envío de temp. punto rocío, humedad relativa, humedad absoluta, entalpía
- 3.- Alarma punto rocío
- 4.- Función pilotaje avanzada
- 5.- Zona bienestar térmico
- 6.- Regulador dos puntos humedad relativa

**TERMOSTATO CONTROL ESTANCIAS:**

Tipo de regulador: TCE estándar, relativo o absoluto.

Función de un termostato KNX con los objetos de Temp. Confort, Noche y Standby habituales. Posibilidad de variar la temperatura deseada. Algoritmo de regulación dos puntos, PI constante o PWM.

**ENTRADAS BINARIAS:** para usar, por ej., como interfaz de pulsadores.

	Ref. 1	Ref. 2	SUPERFICIE	LIBRE MONTAJE	EMPOTR.	EXT. IP 65	INT. IP 20	TEMP.	ENTR. SONDA ADIC.	HUM.	CLIMA	ENTR. BIN. B2	TERM. CONTR. ESTANC	ÁMB. TEMP.	LONG.	BLANCO	NEGRO	COM.	P.V.P.
<b>SENSORES CABLE FLEXIBLE</b> - - OTF (sonda superf.) - - - HTF (sonda tubo) (ESTF =	SK01-T-E-OFTF Pt1000 PVC 1,5	30101001		X		X		X					X	de -30 a +105°C	1,5 m. *	X		PVC	161,90 €
	SK01-T-E-HTF Pt1000 PVC 1,5	30101002		X		X		X					X	de -30 a +105°C	1,5 m. *	X		PVC	154,75 €
	SK01-T-E-HTF Pt1000 silic. 1,5	30101003		X		X		X					X	de -30 a +180°C	1,5 m. *	X		Silicona	159,10 €
	SK01-T-E-HTF Pt1000 teflon 1,5	30101055		X		X		X					X	de -50 a +250°C	1,5 m. *	X		Teflon	166,50 €
	SK01-T-E-HTF Pt1000 glass 1,5	30101056		X		X		X					X	de -50 a +350°C	1,5 m. *	X		Cristal	consultar

\* Pueden solicitarse otras longitudes (0,85 €/ m en PVC y 1,55 €/ m en silicona)  
La versión - - - - - ESTF incluye vaina de enrosque

	Ref. 1	Ref. 2	SUPERFICIE	LIBRE MONTAJE	EMPOTR.	EXT. IP 65	INT. IP 20	TEMP.	ENTR. SONDA ADIC.	HUM.	CLIMA	ENTR. BIN. B2	TERM. CONTR. ESTANC	ÁMB. TEMP.	LONG.	BLANCO	NEGRO	COM.	P.V.P.
<b>SENSOR CON Sonda INMERSIÓN PARA VAINAS (ENROSCABLE)</b> - - - - - ETf	SK01-T-E-ETF 1 Pt1000-50	30101013		X		X		X					X	de -35 a +150°C	50mm	X		Latón	176,75 €
	SK01-T-E-ETF 1 Pt1000-100	30101014		X		X		X					X	de -35 a +150°C	100mm	X		Latón	177,95 €
	SK01-T-E-ETF 1 Pt1000-150	30101015		X		X		X					X	de -35 a +150°C	150mm	X		Latón	178,60 €
	SK01-T-E-ETF 1 Pt1000-200	30101016		X		X		X					X	de -35 a +150°C	200mm	X		Latón	180,20 €
	SK01-T-E-ETF 1 Pt1000-250	30101017		X		X		X					X	de -35 a +150°C	250mm	X		Latón	181,15 €
	SK01-T-E-ETF 1 Pt1000-300	30101018		X		X		X					X	de -35 a +150°C	300mm	X		Latón	183,95 €
	SK01-T-E-ETF 1 Pt1000-400	30101019		X		X		X					X	de -35 a +150°C	400mm	X		Latón	185,15 €
	SK01-T-E-ETF 2 Pt1000-50	30101020		X		X		X					X	de -35 a +150°C	50mm	X		Acero V4A	181,90 €
	SK01-T-E-ETF 2 Pt1000-100	30101021		X		X		X					X	de -35 a +150°C	100mm	X		Acero V4A	184,73 €
	SK01-T-E-ETF 2 Pt1000-150	30101022		X		X		X					X	de -35 a +150°C	150mm	X		Acero V4A	187,10 €

La versión SK01-T-E-ETF 3 Pt1000-XX está disponible en las mismas medidas que el SK01-T-E-ETF 2, pero sobresale siempre 90 mm de la vaina.

La versión SK01-T-E-KTF 1 Pt1000-XX y SK01-T-E-KTF 2 Pt1000-XX también están disponibles en las mismas medidas, pero pensadas para conductos de aire.

