



KTC CONTROL

BRUTTOPRISLISTA 2022

KTC PROGRAMVAROR OCH PRODUKTER

GILTIG T.O.M. 2022-12-31

PG01 Produktgrupp 1 – Programvaror

SCADA Programvaror

Bruttopris (SEK)

Lokala installation

OFFERT

Analys

Programvaror

Bruttopris (SEK)
per paket

Lokala installation

OFFERT

Övriga Programvaror

Programvaror

Bruttopris (SEK) per paket

Best.nr

AutoMate* - konfigureringsverktyg DUC-produkter	6 900	K400500
AutoMate Light	0	K400501
KTC OPC - optimerad för 1000 enheter	10 900	K400000

*Programvara säljs endast till slutkunder som genomgått erforderlig utbildning

Vid köp av programvara är det obligatoriskt att teckna support & uppdateringsavtal för minst 24 månader.
Supportavgift 25% av licensavgiften/år

PG02 Produktgrupp 2 - KTC DUC, kommunikation och reglerprodukter

Produkter

Bruttopris (SEK)

Best.nr

DUC SRD5322-1001 *	15 280/st	K100300
DUC SRD5322-1101 med M-Bus *	19 380/st	K100301
EXA01 Analog I/O-expansion *	7 390/st	K160600
EXD01 Digital I/O-expansion *	7 390/st	K160400
COM1122-1600 Modbus Master * 96 variabler, 4 AI, 4DI, IP(SRD-Link/Modbus), Display, RS485 (SRD-Link)	10 180/st	K113016
COM1245 SRD-master med Routerfunktion *	6 030/st	K110313
KTC EC2 24V	10 500 /st	K128050
RE4i Reläenhet med indikering	1 780/st	K160500
Nätskydd EDL1VS-12 (Transientskydd RS-485)	1085/st	K13051
Nätskydd NS2 (Transientskydd M-Bus)	900/st	K13055
Frontmonteringssats SRD/COM IP54 6-modul	1500/st	K320213
Frontmonteringssats SRD/COM IP54 12-modul	1965/st	K320214

* Oprogrammerade produkter säljs endast till personer med erforderlig utbildning

PG03 Produktgrupp 3 - Kringutrustning, externa produkter, modem

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best.nr
4G-router (IP-kommunikation via 4G-nätet)	6500/st	K200136
RUTX08 (8-portas switch)	6000/st	K200137

PG04 Produktgrupp 4- KTC Standardskåp

Leverans av standardskåp utan installation

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best. nr
Standardskåp SRD5322-1101 (M-bus+RE4i)	33 000/st	S14090

PG05 Produktgrupp 5 – KTC Givare

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best.nr
Temperaturgivare ute, TG-UH3/PT1000-KTC	360/st	K210407
Temperaturgivare Anläggning exklusive kopplingshus TG-A1/PT1000	330/st	K210405
Temperaturgivare Anläggning inkl. kopplingshus TG-AH3/PT1000-KTC	360/st	K210406
Temperaturgivare Dyk, TG-DH3/PT1000-KTC	455/st	K210404
ITS210C Frysskyddsgivare Dyk, 4mm, 1/4", 210mm (snabb, utan dykrör), Pt1000 Exkl. kopplingshus med 1,5m anslutningskabel	590/st	K700115
Temperaturgivare Kanal, TG-KH3/PT1000-KTC	475/st	K210409
Temperaturgivare Rum, TG-R5/PT1000-KTC	345/st	K210408
Temperaturgivare. Dykgivare inklusive syrafast dykrör TG-DHWA3/PT1000-KTC	614/st	K210402

PG07 Produktgrupp 7 - KTC Integration Master & Communicator (IMC)

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best.nr
IMC BAS * Basprogram, stöd för XMPP och OPC UA, web, flödesbild	15 000/st	K130115
Protokollstöd:	Max enheter	
Stöd för SRD-Link TCP/IP	50	5 000/st K130126
	Max variabler	
Stöd för ModBus TCP/IP Master/slave	5 000	5 000/st K130136
	Max mätpunkter	
Stöd för M-Bus master TCP/IP	512	5 000/st K130146

P09 Produktgrupp 9 - KTC Digitala Fastighetstjänster

Applikationer

KTC Online (SCADA)	Bruttopris (SEK)	Best.nr
** = Minimumdebitering upp till 5 bilder	480kr/månad	SC803
Avtalskunder		
Driftbild 6-49 ****	80kr/månad per bild	SC103
Driftbild 50-99 ****	60kr/månad per bild	SC203
Driftbild 100-499 ****	55kr/månad per bild	SC303
Driftbild 500- ****	50kr/månad per bild	SC403
Mindre avtalskunder*		
Upp till 8 driftbilder** ****	800kr/månad	SC503
Upp till 11 driftbilder** ****	1100kr/månad	SC603
Upp till 15 driftbilder** ****	1200kr/månad	SC703
Larmförmedling via E-post och 1 SMS-nummer		
Larm via SMS, ytterligare SMS-nummer	10kr/SMS-nummer per månad	SC005
Felrapport på fastighetsmätare. Automatiskt genererad lista. Skickas 1 ggr/vecka. Felsökning med åtgärdsförslag, felavhjälpning i systemet samt verifiering kan köpas per löpande timme.	50kr/månad	AN005
Felsökningshjälp & åtgärdsförslag	offert	
Molnbaserade energifunktioner		
Integration mot Ecoguard och X2Wireless via WEB-API	199kr/månad	SC007
Vädertjänst. Digital vädertjänst för att säkerställa rätt energiprestanda och inomhusklimat anpassad efter fastighetens geografiska position och förutsättningar.	800kr/månad	SC006
Export av rådata		
Rådata mätarställning lägenhetsmätning. Automatiserat utskick*	4kr/månad per mätare	ME21100
Rådata förbrukningar fastighetsmätning. Automatiserat utskick*	5kr/månad per mätare	ME21500
Feladministration för mätare. Felanmälan till kundens utpekade organisation. Hantering av återrapporterade åtgärder. Felsökningshjälp & åtgärdsförslag, tex hjälp med kommunikationsfelsökning.	2kr/månad per mätare	ME21300
Export av Kvalitetssäkrad data		
Kvalitetssäkrade mätardata. En gång i månaden med dygnsvärden	8kr/månaden per mätare	ME21200
Export av mätdata innehållande kvalitetssäkrad förbrukning. En gång i månaden med dygnsvärden.		
Feladministration av mätare. Felanmälan till kundens utpekade organisation. Hantering av återrapporterade åtgärder. Felsökningshjälp & åtgärdsförslag, tex hjälp med kommunikationsfelsökning		
Energipresentation		
Boendepresentation. Webbvy. Upplösning timvärden. Inklusive webbvy för fastighetsägare	10kr/månad	ME14400
Lagring		
Historisk mätdata. 2 år dygnsvärde och 4 år månadsvärde*	offert	

*avser mindre KTC Online kunder med upp till 15 driftbilder.

****=Komponent baserade priser i KTC Online har from 2022-01-01 ersatts av prismodell driftbild (se gällande prislista)

(Pågående KTC Online avtal baserade på komponent priser kommer under perioden 2022-2024 omvandlas till prismodell driftbild samt indexregleras årsvis enligt Entreprenadindex 84 grupp 152)

Avtalen tecknas med 12 månaders bindningstid och faktureras kvartalsvis.

P12 Produktgrupp 12 - IMD-produkter

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best.nr
RCU 1122-0100 Lägenhetsnod M-Bus 8 * M-Bus för 8 mätare, 4AI, 4DI, IP, Display För inbyggnad i kapsling, Spänningsmatning 24VAC	3 800/st	K113010
RCU 1122-1100 Lägenhetsnod M-Bus 8 + RS485 * M-Bus för 8 mätare, 4AI, 4DI, IP, Display, RS485 Interface(SRD Link) För inbyggnad i kapsling, Spänningsmatning 24VAC	4 400/st	K113012
RCU 2111-0100 Lägenhetsnod M-Bus 8 * M-Bus för 8 mätare, 4AI, 4DI, IP, Display Kapslad, Spänningsmatning 230VAC	3 600/st	K112020
RCU 2111-1100 Lägenhetsnod M-Bus 8 + RS485 * M-Bus för 8 mätare, 4AI, 4DI, IP, Display, RS485 Interface(SRD Link) Kapslad, Spänningsmatning 230VAC	5 000/st	K112022
COM 1122-1700 Fastighetsnod M-Bus 64 * M-Bus för 64 mätare, 4AI, 4DI, IP, Display, RS485 Interface(SRD Link) För inbyggnad i kapsling, Spänningsmatning 24VAC	10 180/st	K113017
Transformator 24VAC/40VA för spänningsmatning av SRD och COM Normutförande 3 moduler	693/st	K780011
Nättaggregat 24VDC/10W för spänningsmatning av RCU Normutförande 1 modul	465/st	K780006

* IMD-produkter skall alltid driftsättas av certifierad personal

P13 Produktgrupp 13 - Eftermarknads tjänster

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best.nr
Sommarstopp värmepump	8 000/st	A11335
Dynamisk effektbegränsning	20 000/st	A11329

Material

-Material som inte omfattas av KTC s bruttoprislista debiteras enligt Ahlsell GNP prislista minus 20 % rabatt.

Varje sparad kilowatt gör **skillnad**

KTC utvecklar nu marknadens mest energisnåla lösningar i samarbete med Sveriges ledande fastighetsägare. Vi hjälper våra kunder att hantera energin till lägsta kostnad och förbrukning med lokal energiproduktion och lagring..

Våra digitaliserade uppkopplade energitjänster analyserar, optimerar och rapporterar klimatpåverkan och avkastning. Vi är en långsiktig och trygg partner med snart 40 års erfarenhet av fastighetsautomation, digitalisering, installation och förvaltning.

Vår syn på fastighetsautomation och hur de olika systemen samverkar, utbyter information och drar nytta av varandra håller på att förändra fastighetssverige. Fastighetsägarna får nya möjligheter att spara energi, samtidigt som de kan erbjuda hyresgästerna webbaserade tjänster.

I vår värld är fastigheten en del av internet. Det är en smart fastighet, som tänker själv och fattar egna beslut genom att samla in information från interna och externa källor. Öppna protokoll och internet- baserade lösningar betyder att användaren inte är låst till vissa fabrikat eller leverantörer. Systemen blir enkla att bygga ut, uppgradera och koppla samman. Som delar av en helhet kan de styras och övervakas från alla internetanslutna plattformar. Enkelt, effektivt och kostnadsbesparande.

Välkommen till KTC