



KTC CONTROL

BRUTTOPRISLISTA 2023

KTC PROGRAMVAROR OCH PRODUKTER

GILTIG T.O.M. 2023-12-31

PG01 Produktgrupp 1 – Programvaror

KTC Online

Bruttopris (SEK)

Lokala installation

OFFERT

KTC Insight

Bruttopris (SEK)

Lokala installation

OFFERT

Övriga Programvaror

Programvaror

	Bruttopris (SEK) per paket	Best.nr
AutoMate* - konfigureringsverktyg DUC-produkter	9 500 kr/st	K400500
AutoMate Light	0	K400501
KTC OPC - licens avser 1000 enheter	14 500 kr/st	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 *	16 800 kr/st	K100300
DUC SRD5322-1101 med M-Bus *	21 300 kr/st	K100301
EXA01 Analog I/O-expansion *	8 150 kr/st	K160600
EXD01 Digital I/O-expansion *	8 150 kr/st	K160400
COM1122-1600 Modbus Master * 96 variabler, 4 AI, 4DI, IP(SRD-Link/Modbus), Display, RS485 (SRD-Link)	11 200 kr/st	K113016
COM1245 SRD-master med Routerfunktion *	6 650 kr/st	K110313
KTC EC2 24V	11 550 kr/st	K128050
RE4i Reläenhet med indikering	1 800 kr/st	K160500
Nätskydd EDL1VS-12 (Transientskydd RS-485)	1 950 kr/st	K13051
Nätskydd NS2 (Transientskydd M-Bus)	990 kr/st	K13055
Frontmonteringssats SRD/COM IP54 6-modul	2 000 kr/st	K320213
Frontmonteringssats SRD/COM IP54 12-modul	2 500 kr/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)	6 700 kr/st	K200136
RUTX08 (8-portas switch)	6 200 kr/st	K200137

PG04 Produktgrupp 4- KTC Standardskåp

Leverans av standardskåp utan installation

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best. nr
Standardskåp SRD5322-1101 (M-bus+RE4i)	35 000 kr/st	S14090

PG05 Produktgrupp 5 – KTC Givare

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best.nr
Temperaturgivare ute, TG-UH3/PT1000-KTC	400 kr/st	K210407
Temperaturgivare Anläggning exklusive kopplingshus TG-A1/PT1000	365 kr/st	K210405
Temperaturgivare Anläggning inkl. kopplingshus TG-AH3/PT1000-KTC	400 kr/st	K210406
Temperaturgivare Dyk, TG-DH3/PT1000-KTC	500 kr/st	K210404
ITS210C Frysskyddsgivare Dyk, 4mm, 1/4", 210mm (snabb, utan dykrör), Pt1000 Exkl. kopplingshus med 1,5m anslutningskabel	590 kr/st	K700115
Temperaturgivare Kanal, TG-KH3/PT1000-KTC	525 kr/st	K210409
Temperaturgivare Rum, TG-R5/PT1000-KTC	380 kr/st	K210408
Temperaturgivare. Dykgivare inklusive syrafast dykrör TG-DHWA3/PT1000-KTC	670 kr/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, lokala flödesbilder webport	24 000 kr/st	K130117
Protokollstöd:	Max enheter	
Stöd för SRD-Link TCP/IP	50	5 000 kr/st K130126
	Max variabler	
Stöd för ModBus TCP/IP Master/slave	5 000	5 000 kr/st K130136
	Max mätpunkter	
Stöd för M-Bus master TCP/IP	512	5 000 kr/st K130146

P09 Produktgrupp 9 - KTC Digitala Fastighetstjänster

Applikationer

KTC Online (SCADA)	Bruttopris (SEK)	Best.nr
** = Minimumdebitering upp till 5 bilder	530kr/månad	SC803
Avtalskunder		
Driftbild 6-49 ****	88 kr/månad per bild	SC103
Driftbild 50-99 ****	66 kr/månad per bild	SC203
Driftbild 100-499 ****	61 kr/månad per bild	SC303
Driftbild 500- ****	55 kr/månad per bild	SC403
Mindre avtalskunder*		
Upp till 8 driftbilder** ****	884 kr/månad	SC503
Upp till 11 driftbilder** ****	1216 kr/månad	SC603
Upp till 15 driftbilder** ****	1326 kr/månad	SC703
Larmförmedling via E-post och 1 SMS-nummer		
Larm via SMS, ytterligare SMS-nummer	11 kr/SMS-nummer per månad	SC005
Felrapport på fastighetsmätare. Automatiskt genererad lista. Skickas 1 ggr/vecka. Felsökning med åtgärdsförslag, felavhjälpling i systemet samt verifiering kan köpas per löpande timme.	55kr/månad	AN005
Felsökningshjälp & åtgärdsförslag	offert	
Molnbaserade energifunktioner		
Integration mot Ecoguard och X2Wireless via WEB-API	220 kr/månad	SC007
Vädertjänst. Digital vädertjänst för att säkerställa rätt energiprestanda och inomhusklimat anpassad efter fastighetens geografiska position och förutsättningar.	884 kr/månad	SC006
Export av rådata		
Rådata mätarställning lägenhetsmätning. Automatiserat utskick*	5,5 kr/månad per mätare	ME21100
Rådata förbrukningar fastighetsmätning. Automatiserat utskick*	6,5 kr/månad per mätare	ME21500
Feladministration för mätare. Felanmälan till kundens utpekade organisation. Hantering av återrapporterade åtgärder. Felsökningshjälp & åtgärdsförslag, tex hjälp med kommunikationsfelsökning.	3,5 kr/månad per mätare	ME21300
Export av Kvalitetssäkrad data		
Kvalitetssäkrade mätardata. En gång i månaden med dygnsvärden	10 kr/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		
Lagring		
Historisk mätdata. 2 år dygnsvärde och 4 år månadsvärde*	offert	
Energipresentation		
Boendepresentation. Webbvy. Upplösning timvärden. Inklusive webbvy för fastighetsägare	offert	ME14400

*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 24 månaders bindningstid och faktureras kvartalsvis.

Energiuppföljning KTC INSIGHT		
Antal mätare		
1-49 mätare	100 kr/månad	SC903
50-199 mätare	85 kr/månad	SC1003
200-499 mätare	80 kr/månad	SC1103
Över 500 mätare	Offert	

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	Offert	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	Offert	K113012
RCU 2111-0100 Lägenhetsnod M-Bus 8 * M-Bus för 8 mätare, 4AI, 4DI, IP, Display Kapslad, Spänningsmatning 230VAC	Offert	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	Offert	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	11 200 kr/st	K113017
Transformator 24VAC/40VA för spänningsmatning av SRD och COM Normutförande 3 moduler	765 kr/st	K780011
Nätaggregat 24VDC/10W för spänningsmatning av RCU Normutförande 1 modul	515 kr/st	K780006

* IMD-produkter skall alltid driftsättas av certifierad personal

P13 Produktgrupp 13 - Eftermarknads tjänster

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best.nr
Sommarstopp värmepump	8 800 kr/st	A11335
Dynamisk effektbegränsning TELIA/KTC Heating Optimization	22 000 kr/st	A11329
(Referensgivar styrning)	Offert	

Material

-Material som inte omfattas av KTC s bruttoprislista debiteras enligt
Ahl Sell 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