



KTC CONTROL

BRUTTOPRISLISTA 2024

KTC PROGRAMVAROR OCH PRODUKTER

GILTIG T.O.M. 2024-12-31

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	432 kr/st	K210407
Temperaturgivare Anläggning exklusive kopplingshus TG-A1/PT1000	394kr/st	K210405
Temperaturgivare Anläggning inkl. kopplingshus TG-AH3/PT1000-KTC	432 kr/st	K210406
Temperaturgivare Dyk, TG-DH3/PT1000-KTC	540 kr/st	K210404
ITS210C Frysskyddsgivare Dyk, 4mm, 1/4", 210mm (snabb, utan dykrör), Pt1000 Exkl. kopplingshus med 1,5m anslutningskabel	637 kr/st	K700115
Temperaturgivare Kanal, TG-KH3/PT1000-KTC	567 kr/st	K210409
Temperaturgivare Rum, TG-R5/PT1000-KTC	410 kr/st	K210408
Temperaturgivare. Dykgivare inklusive syrafast dykrör TG-DHWA3/PT1000-KTC	723 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
Avtalskunder med flera än 15 bilder		
Driftbild 1-49 ****	95 kr/månad per bild	SC103
Driftbild 50-99 ****	71 kr/månad per bild	SC203
Driftbild 100-499 ****	66 kr/månad per bild	SC303
Driftbild 500- ****	60 kr/månad per bild	SC403
Mindre avtalskunder med upp till 15 driftbilder		
1-5 driftbilder ****	573 kr/månad	SC803
6-8 driftbilder ****	956 kr/månad	SC503
9-11 driftbilder ****	1315 kr/månad	SC603
12-15 driftbilder ****	1435 kr/månad	SC703
Larmförmedling via E-post och 1 SMS-nummer		
Larm via SMS, ytterligare SMS-nummer	12 kr/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.	60 kr/månad	AN005
Felsökningshjälp & åtgärdsförslag	offert	
Webport (SCADA)		
KTC Web Port	95 kr/driftbild/månad	WP103
Molnbaserade energifunktioner		
Referensgivarstyrning med Ecoguard och X2Wireless via WEB-API	238 kr/månad	SC007
Vädertjänst. Digital vädertjänst för att säkerställa rätt energiprestanda och inomhusklimat anpassad efter fastighetens geografiska position och förutsättningar.	955 kr/månad	SC006
Spotprisstyrning Styr din anläggning smartare efter elbörsen Nordpool. Optimera fjärrvärme, bergvärmepump eller kyla baserat på timpris.	299 kr/månad	SC010
KTC AI Med hjälp av artificiell intelligens och kraftfulla algoritmer förutsägs fastighetens kommande energibehov. I realtid styrs sedan fastigheten med hjälp av dessa algoritmer och som ett resultat minskas energiförbrukningen och inomhuskomforten optimeras. Vi säkerställer den optimala energianvändningen i fastigheter	20 kr/LGH/månad	AI103
Export av rådata		
Rådata mätarställning lägenhetsmätning. Automatiserat utskick*	6 kr/månad per mätare	ME21100
Rådata förbrukningar fastighetsmätning. Automatiserat utskick*	7 kr/månad per mätare	ME21500
Feladministration för mätare. Felanmälan till kundens utpekade organisation. Hantering av återrapporterade åtgärder. Felsökningshjälp & åtgärdsförslag, tex hjälp med kommunikationsfelsökning.	4 kr/månad per mätare	ME21300
Export av Kvalitetssäkrad data		
Kvalitetssäkrade mätardata. En gång i månaden med dygnsvärden	11 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		
Lägenhets vy		
Visning av Lägenhets vy Ger möjlighet att via separat inloggning visa mätvärden för respektive lägenhet.	4 kr/månaden per LGH	ME-LGH
Lagring		
Historisk mätdata. 2 år dygnsvärde och 4 år månadsvärde*	offert	
Energipresentation		
Boendepresentation. Webby. Upplösning timvärden. Inklusive webby för fastighetsägare	offert	ME14400

****=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 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
COM 1122-1700 Fastighetsnod M-Bus 64 *	11 200 kr/st	K113017
M-Bus för 64 mätare, 4AI, 4DI, IP, Display, RS485 Interface(SRD Link) För inbyggnad i kapsling, Spänningsmatning 24VAC		
Transformator 24VAC/40VA för spänningsmatning av COM	765 kr/st	K780011
Normutförande 3 moduler		

* IMD-produkter skall alltid driftsättas av certifierad personal

P13 Produktgrupp 13 - Eftermarknads tjänster

Produkter	Bruttopris (SEK)	Best.nr
Sommarstopp värmepump	9 500 kr/st	A11335
Dynamisk effektbegränsning	23 000 kr/st	A11329
TELIA/KTC Heating Optimization (Referensgivarstyrning)	Offert	
Energitjänst planerat underhåll liten	746 kr/månad	SA10
Energitjänst Planerat underhåll mellan	1 491 kr/månad	SA11
Energitjänst Planerat underhåll stor	2 237kr/månad	SA12
Produktion i KTC Scada första driftbild samt uppstart av kundinlogning.	5400kr/st	A11301
Produktion i KTC Scada nästkomande driftbild	2 700kr/st	A11302

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