

CleanCash® MultiUser

Kontrollenhet för multipla kassaplatser

CleanCash® MultiUser - när många kassor eller organisationsnummer skall verka i samma miljö

CleanCash® MultiUser är en produkt som är avsedd att användas i en IT-miljö där flera kassaplatser i ett nätverk behöver dela på en kontrollenhet - eller där flera företag delar på en kassaplatser och därmed behöver en kontrollenhet med plats för flera organisationsnummer, en inte helt ovanlig förekomst på frisörsalonger och friskvårdsanläggningar.

CleanCash® MultiUser kopplas antingen till en av kassaplatserna i nätverket eller direkt till nätverkets server. De PC-baserade kassaplatserna, med kassamjukvara som uppfyller kraven i Skatteverkets föreskrifter för ett certifierat kassaregister, kopplas sedan mot CleanCash® MultiUser - varefter PC-kassan utgör en certifierad kassaplatser.

Kontrollkoden - CleanCash® unika funktion som säkerställer flöden samt sparar tid och pengar

Kassamjukvaran skickar information om alla transaktioner till CleanCash® MultiUser över nätverket, som i sin tur svarar med en kontrollkod som garanterar att informationen hanterats och sparats i kontrollenheten. Denna kontrollkod kan sedan skrivas ut på kvittot - vilket direkt bevisar kassaplatserns äkthet för kunden, garanterar dess funktion för näringsidkaren och dessutom gör Skatteverkets kontroller mycket snabba och enkla att utföra.

För enkel inkoppling med egen kontroll - eller delning och övervakning med CleanCash® Server

Som en del i leveransen av CleanCash® MultiUser ingår rättigheten att använda CleanCash® Server - en servermjukvara som strukturerat hanterar flödet mellan PC-kassorna och en eller flera kontrollenheter av typen CleanCash® MultiUser Typ C eller CleanCash® Typ A.

CleanCash® MultiUser ansluts enkelt med hjälp av en USB-kabel. Genom effektiv hantering via CleanCash® Server kan beståndet av kontrollenheter optimeras. Man kan välja högsta fokus på en kostnadseffektiv lösning eller en mer prioriterad inriktning mot stabilitet med högre redundans för att säkerställa näringsidkarens behov av driftsäkerhet i systemet.

Många alternativ gör att miljön kan skräddarsys med CleanCash® MultiUser och CleanCash® Server

Grundmodellerna av CleanCash® MultiUser, C₁, C₅, C₁₀ samt C₂₀, hanterar 1, 5, 10 eller 20 kassor eller organisationsnummer (ID:n). Om man önskar fler än 20 simultana ID:n kan flera CleanCash® MultiUser eller CleanCash® Typ A användas samtidigt i nätverket - allt styrt och övervakat av servermjukvaran CleanCash® Server. Alternativt kan man välja att beställa en skräddarsydd version på mellan 21 och 150 användare, baserat på modellen C₂₀₊. När kassaplatserna kommunicerar via CleanCash® Server hanteras all kommunikation som IP-trafik.

CleanCash® MultiUser C_F - för miljöer där många ID:n används under kortare perioder

CleanCash® MultiUser C_F har en effektiv funktion för att hantera ännu fler ID:n i en komplex miljö. Denna modell är optimerad för en fysisk kassa med flera olika bolag som brukare, en perfekt funktion för frisörsalonger som ofta hyr ut stolar till flera olika näringsidkare - men även en möjlighet för effektiv hantering av hyrkassor. Hela C-familjen har plats för upp till 400 organisationsnummer. På de vanliga enheterna C₁-C₂₀₊ begränsas antalet organisationsnummer till kontrollenhetens storlek, men på CleanCash® MultiUser C_F kan alla 150 platser vara aktiva samtidigt. Notera att speciella regler för fysisk hantering av kontrollenheterna och bokföringsunderlagen måste iaktas vid dessa typer av användningsområden.

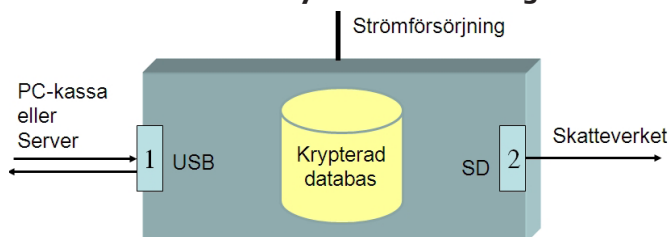


CleanCash® MultiUser - teknisk översikt

CleanCash® MultiUser är en kontrollenhet Typ C, enligt Skatteverkets specifikationer, med en fysisk anslutningspunkt för en USB-kabel.

Normalt sköts trafiken mellan kassaplattorna och CleanCash® MultiUser genom CleanCash® Server. Systemutvecklare kan ta fram egna serverlösningar och man kan även låta kassamjukvaran sköta all kommunikation direkt med en lokalt ansluten CleanCash® MultiUser.

CleanCash® MultiUser - systembeskrivning



CleanCash® MultiUser - driftslägen

CleanCash® MultiUser ansluts till en av kassatorerna i nätverket - eller direkt till servern. Data från upp till 400 kassaplattor eller organisationsnummer kan lagras i den krypterade databasen under enhetens livslängd - med maximalt antal samtidigt aktiva ID:n definierat vid leverans.

Specifikationer

Anslutningar

Server samt kassatorer USB 2.0, typ B

Konfigurationer

Serverlös installation Ansluts till valfri arbetsstation
 Serverinstallation Ansluts till systemservern
 Kapacitet C₁, C₅, C₁₀ och C₂₀ För 1, 5, 10 eller 20 kassor/bolag*
 Kapacitet C₂₀₊ Skräddarsys för 21-150 kassor/bolag*
 Kapacitet C_F För en kassa med upp till 150 bolag*

Mjukvara

CleanCash® Server Flödeskontroll och kommunikation
 Protokoll Krypterad https över TCP/IP

Prestanda

Transaktionshastighet 20 kvitton per sekund
 Lagringskapacitet C₁ 3,5 miljoner kvitton
 Lagringskapacitet C₅ 6,8 miljoner kvitton
 Lagringskapacitet C₁₀ 13,8 miljoner kvitton
 Lagringskapacitet C₂₀ 27,8 miljoner kvitton
 Lagringskapacitet C₂₀₊ 112 miljoner kvitton
 Lagringskapacitet C_F 6,8 miljoner kvitton
 Maximalt lagringskapacitet 400 unika kassa-ID:n/bolag*

Strömförsörjning

DC In 12-18 V +/- 10%
 Effektförbrukning 3 Watt
 Nätdapter Extern nätdapter med 4-polig modularkontakt ingår i kartongen

Dimensioner och vikt

Mått (H x B x D) 38,5 x 193 x 146 mm
 Vikt 380 g, exklusive strömförsörjning

Driftmiljö

Temperatur +5 °C till +40 °C
 Relativ luftfuktighet 10 till 85%

Driftslägen

Typ C, för flera kassaplattor eller organisationsnummer Enligt Skatteverkets specifikationer

Godkännanden

Radiostörningar SS-EN 55022, klass B
 Elektromagnetiska störningar SS-EN 55024
 Elsäkerhetskrav SS-EN 60 950-1
 Miljökrav IEC 721-3-7 klass 7M2 samt RoHS
 Kassalagen Under certifiering hos SCC

Garanti

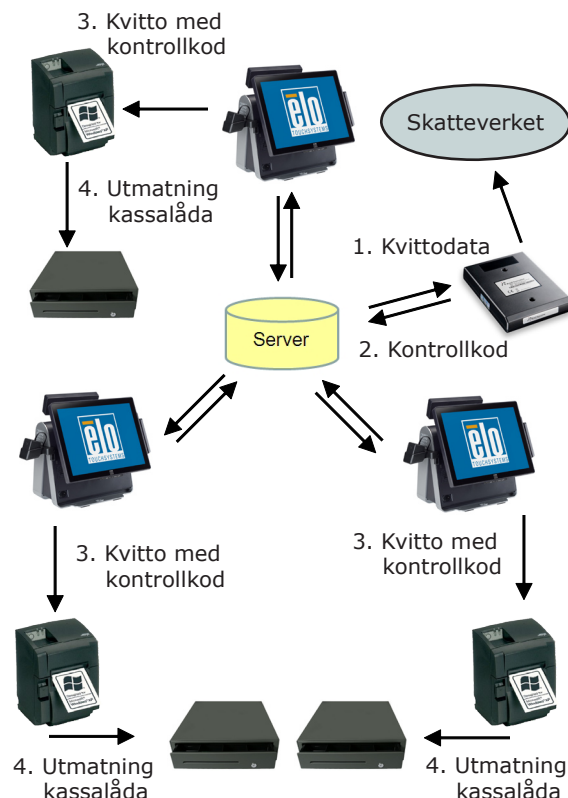
Två års fabriksgaranti Gäller samtliga modeller
 Tre års utökad utbytesgaranti Gäller C₁ och C_F. Inkluderar utbyte på plats 24 timmar efter felanmälan
 Helgfria vardagar, 08.00-17.00

* Med bolag menas unika organisationsnummer.
 Dessa specifikationer är preliminära och kan komma att ändras utan föregående meddelande.

CleanCash® MultiUser - utan server



CleanCash® MultiUser - med server



Origum Distribution AB

Rosersbergsvägen 28 • 195 71 Rosersberg
 08-410 509 50 (tel) • 08-410 509 60 (fax)
 www.origum.se • origum@origum.se