



**Kort oversigt med
diverse løsninger for**

AUTOCAMPERPARKERING



Med alle former for betalinger (køntanter og kreditkort, NFC-kort, køntantløst med RFID m.v.)



DKC ApS
Vordingborgvej 415
DK-4690 Haslev

Telefon : +45 5663 3511
info@dkcadgang.dk
www.dkcadgang.dk

AUTOCAMPER PARKERING

Autocamperpladser

Der blev i 1915 solgt ca. 80.000 flere autocampere i hele Europa end i 2014.

Denne kraftige stigning kunne også mærkes i Danmark, som steg endnu mere i salg - procentvist - end i resten af Europa.

Dette øger naturligvis efterspørgslen på flere og bedre pladser for disse - og især i byområderne vokser behovet.

Flere store organisationer - især de store campingorganisationer i Tyskland - fremhæver DKC's systemer (sammen med vor tyske producent som tæt samarbejdspartner) som de mest velegnede til autocamperpladser - men også FDM viser stor velvillighed over vore løsninger.

DKC leverer alt, hvad der skal bruges af udstyr til en velfungerende autocamperparkering.

- * Adgangskontrol - så kun betalende gæster kommer ind på pladsen
- * Indkørselsterminaler med bomanlæg, som lukker af for uvedkommende
- * Udkørselsterminaler, der sikrer at man ikke kan køre ud uden at have betalt for sit ophold og forbrug
- * Selvbetjente terminaler for betalinger og for indlægning af beløb på sin billet eller sit kort
- * Optionelle armbåndssystemer, hvor man ønsker disse anvendt i f.eks. swimmingpools og lign.
- * Også disse kan der lægges beløb ind på - eller antal ture o.a.
- * Standere for tapning af friskvand - med eller uden betaling, med eller uden RFID-læser - eller begge dele.
- * Standere for el-udtag - med eller uden betaling - med eller uden RFID-læser - eller begge dele.
- * Standere for tømning af toiletcassette - med eller uden betaling - med eller uden RFID-læser - eller begge dele.
- * Polet-/møntautomater (enkelte med chipkort) for brug til brusekabiner, toiletter, solarier, spa m.v.

Nem betaling på autocamperpladser.

Alt udstyr, der leveres til disse pladser, er fuldt moderniseret og meget brugervenligt, robust konstrueret til det danske vejr og miljø - og køberne, der ofte er kommuner eller campingpladser, kan selv vælge hvilken løsning, der passer bedst til de behov, krav og ønsker - også budgetmæssigt - der måtte være.

Gæsterne kan betale med kontanter (også i en fremmed valuta), få byttepenge retur i danske mønter og de kan betale med kredittkort, NFC-kort - og i specielle applikationer også med mobilen.

Gæsterne kan lægge beløb ind på en billet eller på et plastkort (begge med RFID) for brug i ovennævnte udstyr til både forbrug og for adgang til diverse faciliteter, hvor der er RFID-læsere for ind- og/eller udgang.

DKC leverer alt udstyr og er naturligvis til rådighed med deltagelse i indledende møder, tilbudsgivning, planlægning og projektering af anlægget samt installation, test, idriftsættelse og instruktion af det daglige brugerpersonale.

Jo bedre et anlæg er udstyret og jo lettere det pågældende udstyr er at betjene og servicere - jo flere gæster og dermed jo større indtjening.

Automatiseret udstyr

DKC leverer gerne en totalløsning for den enkelte kunde, så der kun er én leverandør og man dermed er sikker på, at alle systemer "taler sammen" og fungerer sammen.

Brugerne af pladsen får dermed en behagelig oplevelse af et velfungerende, brugervenligt system, der arbejder både hurtigt, effektivt og driftsikkert.

Få den samlede løsning skræddersyet, så den passer 100% til det projekt, som DU vil have løst.

Ring og aftale et uforbindende møde på telefon 56 63 35 11 .

Det kan betale sig - for Dem og Deres virksomhed.

AUTOCAMPER PARKERING



- 1
ENT Indkørselsterminaler - med tilhørende bomssystem eller lign.
- 2
EXT Udkørselsterminaler - med tilhørende bomssystem eller lign.
- 3
ENERGY MASTER - stander med 2, 4 eller 8 el-udtag, med control-unit, der også styrer "slave"-stander
ENERGY SLAVE - stander med 2 eller 4 el-udtag. Styres af Master-enheden.
- 4
WATER stander for friskvand-aftapning
- 5
CLEAN stander for tømning af toiletcassette fra autocamper
- 6
EMS 4000 terminal for betalinger og for indlægning af beløb på brugermedie (billet eller kort)
I specielle applikationer kan anvendes EMS 800 og EMS 700 (færre options og færre betalingsmuligheder)
- 7
RFID-læsere for adgangskontrol til diverse døre, områder og lokaliteter
Kan også anvendes for maskiner, internetadgang o.m.a.
- 8
Baderum med automater for anvendelse af polet/mønt og/eller RFID-medie (billet eller kort)
Smukke brusepaneler er en del af produktlinien.
- 9
Toiletter med automater som for baderum

Funktionsbeskrivelse

Autocamper Parkering

Man trækker en billet med RFID i ENT-terminalen.

Når man har taget sin billet, åbnes bommen for indkørsel og denne lukker automatisk efter passage.

Man indlæser sin billet i EMS 4000 betalings- og uploadterminalen, hvor man skal lægge beløb ind på sin billet, man betaler og tager sin billet med, da den skal anvendes ved udkørsel - og den kan også anvendes som "adgangskort" til forskellige faciliteter og for brug af diverse standere.

Kvittering for det betalte kan udskrives fra EMS 4000 betalingsterminalen.

Man kan betale med kreditkort, med de nye NFC-kort og optionelt med mobilen.

Optionelt kan også betales med kontanter i både dansk valuta og 1 udenlandsk.

Byttepenge er i danske mønter.

Optionelt kan man købe et kort, og indlæse dette i EMS 4000 terminalen og indlægge beløb på dette.

Ved udkørsel indlæses billetten i EXT- udkørselsterminalen og - hvis der er dækning for ophold og forbrug på billetten - åbnes bommen for udkørsel og lukker automatisk efter passage.

Er der ikke dækning for ophold og forbrug vil bommen ikke åbne og man må gå hen til betalingsterminalen og lægge penge på billet/kort, så det kan dække disse udgifter - herefter åbner bommen for udkørsel og lukker igen efter passage.

Er der overskud på billet/kort, når man vil forlade stedet, udbetales dette i EMS 4000 terminalen.

Abonnenter og andre kortholdere kan køre frit ind og ud via de indbyggede læsere i hhv. ind- og udkørsels-terminaler.

Ugyldige, udløbne eller slettede kort "sluges" af udkørselsterminalen og udgang bliver nægtet.

Billetter, der er beskadigede for meget - eller er ugyldige - vil ikke kunne give udgang og gæsten må gå til personalet og få løst problemet.

Man kan udlevere et RFID-kort for fri udkørsel, hvilket kan anvendes for gæster, leverandører, servicefolk, renovation, hjemmehjælpere, politi, personale, beboere og andre, der ikke skal betale for opholdet.

Kortet "sluges" af udkørselsterminalen.

Som sagt kan billetten med RFID anvendes ved brug af diverse faciliteter i området, så som baderum, toiletter, sauna, svømmehal og swimmingpool samt andre udvalgte steder - herunder døre til diverse specialrum m.v.

Endvidere kan billetterne med RFID anvendes for betaling af el-standere, for taping af friskvand, for tømning og rensning af toiletcassette.

Disse standere kan også betjenes med mønter og poletter - eller de kan være gratis at anvende.

Produktoversigt

EXT Udkørselsterminaler

ENT Indkørselsterminaler

- * Lokal computer
- * Lokal ethernetswitch
- * Display i farver
- * Billetpriinter for fanfoldede thermobilletter med RFID
- * Hybrid motorlæser for billetter og kort med RFID
- * Variable højder på 130 eller 170 cm
- * Bredde : 260 mm
- * Dybde : 275 mm
- * Fundamentplade
- * Udendørs pakke med thermostatstyret varme

Options :

- * LED-illuminering
- * Intercom



- * Lokal computer
- * Lokal ethernetswitch
- * Display i farver
- * Hybrid motorlæser for billetter og kort med RFID
- * Variable højder på 130 eller 170 cm
- * Bredde : 260 mm
- * Dybde : 275 mm
- * Fundamentplade
- * Udendørs pakke med thermostatstyret varme

Options :

- * LED-illuminering
- * Intercom

EMS 4000

Betalings - og uploadterminaler for parkeringsanlæg og for autocamperparkering

- * Lokal computer
- * Lokal ethernetswitch
- * Stort, klart baggrundsbelyst display i farver (ikke touch)
- * 8 stk. vandalsikre taster
- * Kreditkortlæser
- * PIN-kode tastatur
- * Thermo kvitteringsprinter for tyndt papir i stor rulle
- * Hybrid motorlæser for billetter og kort med strekkode og/eller RFID
- * Udfaldsskuffe for kort, billetter, kvitteringer, vouchers og mønter (for terminaler med kontantbetalinger)

Standard options :

- * 10,4" farve TFT touchskærm i stedet for display og taster
- * Billetpriinter i stedet for kvitteringsprinter for billetter med strekkode og/eller RFID
- * Modul for betalinger med NFC-kort
- * Modul for mobilbetaling
- * Udendørs pakke med thermostatstyret varmelegeme (terminalen skal dog stå under tag - helst i et skur med dør)



Kabinettets dimensioner :

Højde 1.140 mm
Bredde 513 mm
Dybde : 393 mm

Underdel :
500 eller 250 x
513 x 393 mm

Overdel :
260 x 513 x
393 mm

Farve kabinet :
TIGER P7

Farve frontlåde :
Sparkling
Silver New

Andre options :

- * LED-illuminering, intercom
- * Overdel med illumineret skilt
- * Underdele
- * Plastkortdispenser
- * Kontantbetalinger med mønter og sedler
- * Bytte- og veksepenge funktioner
- * Ekstra mønt-/poletdispenser
- * Læg penge på billet og kort med RFID

EMS 800 Betalingsterminaler for parkeringsanlæg for autocamperparkering



- * Lokal computer
- * Lokal ethernetswitch
- * Stort, klart baggrundsbelyst display i farver (ikke touch)
- * 6 stk. vandalsikre taster for bl.a. parameter-settings (anvendes sammen med display)
- * Elektronisk møntenhed C2 . kan tage op til 6 mønttyper
- * 600 mønter i hver hopper
- * Byttepenge og vekselfunktion er mulig
- * Seddellæser (læser seddel i alle 4 retninger)
- * Sikker 15-punkts lås i dør
- * Låsbar møntcassette
- * Låsbar seddelboks
- * Stor returskuffe med "glaslåge"
- * WEB-interface

Standard options :

- * Kontantløs betaling med forudbetalte RFID-kort
- * Kortdispenser for RFID-kort
- * Specielle EMS-kort for specielle funktioner
- * Thermo kvitteringsprinter (stor rulle)
- * 2. møntdispenser for 600 mønter
- * RFID-læser for kontantløs betaling og for upload af kort med RFID
- * Sikkerheds møntboks, selvlukkende/låsende
- * Intercom (flere udgaver)
- * Alarmkontakter - tilsluttes eksisterende anlæg
- * Udendørs pakke med thermostatstyret varme
- * Underdel



Kabinettets farver :

Kabinet og underdel lakeret i TIGER P7

Frontlåge lakeret i Sparkling Silver New

Kabinet :

750 x 440 x 350 mm

Underdel :

750 x 396 x 350 mm



EMS 800 FL
Indbygningsmodel med servicedør på bagsiden, inde i lokaliteten.
Special version af den "normale" EMS 800, og har 3 selvfyldende hoppere med kapacitet i hver for op til 1000 mønter.

Frontplade i 4 mm rustfrit stål, lakeret i farven TIGER P7.

Dimensioner : 650 x 880 mm.

Kabinettets dimensioner :
546 x 776 x 350 mm

EMS 700 Betalingsterminal for parkeringsanlæg



- * Lokal computer
- * Lokal ethernetswitch
- * Stort, klart baggrundsbelyst display i farver (ikke touch)
- * 3 stk. vandalsikre taster for bl.a. parameter-settings (anvendes sammen med display)
- * Elektronisk møntenhed C2 . kan tage op til 6 mønttyper
- * Byttepenge og vekselfunktion er mulig
- * Seddellæser (læser seddel i alle 4 retninger)
- * Sikker 15-punkts lås i dør
- * Låsbar møntcassette
- * Forberedt for printer
- * Returskuffe med "glaslåge"
- * WEB-interface

Standard options :

- * Løsning for retningsbestemte adgange til private og offentlige fritidsfaciliteter
- * Brugervenlig betjening via display og de 3 vandalsikre taster
- * Kan udskrive tilgodeseddel, kvittering og diverse kasserapporter via den optionelle kvitteringsprinter
- * Tillgodeseddel er med hologram i siden
- * RFID-læser for kort for kontantløs betaling
- * Optionel thermo kvitteringsprinter (stor rulle)
- * Kan udskrive statistikker
- * Tidsstyrede tariffer
- * Merpris-tariffer med 6 taster i stedet for 3
- * Alarmkontakter - tilsluttes eksisterende alarmanlæg
- * Udendørs pakke med thermostatstyret varme
- * Underdel

Kun til indendørs placering



Kabinettets farver :

Kabinet og underdel lakeret i TIGER P7
Frontlåge lakeret i Sparkling Silver New

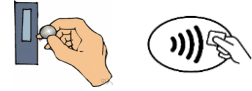
Kabinettets dimensioner :

Højde 750 mm
Bredde 350 mm
Dybde : 220 mm

Underdel : 750 x 350 x 220 mm



EMS ENERGY Standere for el-tilslutning



Masterenhed

- * Med control-unit, der kan styre både denne og tilhørende slave-enhed.
- * Med baggrundsbelyst display.
- * Med 2, 4 eller 8 el-udtag.
- * Med vandalsikre taster for valg af ledigt el-udtag.
- * Dimensioner : 1.300 x 260 x 275 mm

Standard options :

- * Møntenhed for betaling med mønter / poletter.
- * Eller RFID-læser for betaling via RFID-medie med beløb indlagt
- * RFID-læser er i terminalnetværk
- * Kan naturligvis også være "gratis" - betaling f.eks. sammen med overnatning.
- * LED-illuminering ved svagt dagslys eller ved nat-operation.
- * Monteringsplade.

Slave-enhed med 2 eller 4 el-udtag.

Styres fra Master-enheden.

Dimensioner : 1.300 x 120 x 120 mm

EMS WATER Standere for taping af friskvand

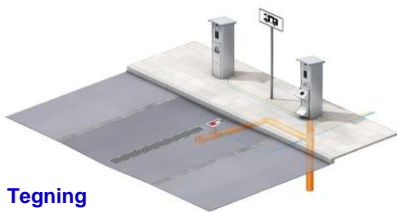
- * Med control-unit.
- * Med baggrundsbelyst display.
- * Med aftapningshane.
- * Tilslutnings-studs for tilførsel af vand.
- * Hygiejne-spuling
- * Afløbs-studs for udledning af vand efter hygiejneskyl.

* Dimensioner (h x b x d) :
1.300 x 260 x 275 mm



Standard options :

- * Frostsikring med 32W thermostatstyret varme
- * Møntenhed for betaling med mønter / poletter.
- * Eller RFID-læser for betaling via RFID-medie med beløb indlagt.
- * RFID-læser er i terminalnetværk.
- * Kan naturligvis også være "gratis" - betaling via overnatning
- * LED-illuminering ved svagt dagslys eller ved natoperation.
- * Monteringsplade.



Tegning over tilløb af vand og afledning af hhv. spildevand fra hygiejne-spuling og afledning af toiletaffald fra cassette til kloak eller nedgavet tank.

Gitter-rist til nedstøbning i beton. Med indløbsstuds for vand i den ene ende og afløb i bunden af risten i den anden ende med fald på 6%.

Dimensioner :
2.000 x 400 mm.



EMS CLEAN Standere for tømning af toiletcassette fra autocamper.



- * Control-unit.
- * Med baggrundsbelyst display.
- * Tilslutnings-studs for tilførsel af vand.
- * Hygiejne-spuling
- * Afløbs-studs for vand m.v. efter hygiejneskyl.
- * Intuitiv betjening med ergonomisk fodpedal.
- * Dimensioner : 1.300 x 260 x 275 mm

Standard options :

- * Frostsikring med 64W thermostatstyret varme.
- * Skyllekontrol via ekstern bundventil i autocamper.
- * Bundudledning til kloak fra fast toiletcassette i autocamper.
- * Møntenhed for betaling med mønter / poletter.
- * RFID-læser for betaling via RFID-medie med beløb indlagt. RFID-læser on-line eller off-line.
- * Kan naturligvis også have gratis afbenyttelse.
- * LED-illuminering ved svagt dagslys eller ved nat-operation.
- * Monteringsplade.





RFID-læser

Kontaktløs RFID-læser for adgang til diverse områder og lokaliteter. Kan være off-line eller være en del af terminal-netværket i on-line.

Lille, robust enhed med stort display, baggrundsbelyst og med tre kontaktløse taster under display'et for diverse applikationer.

Kabinettet af ABS-plast er stærkt, men ikke vandalsikkert - og det anbefales at enheden kun er placeret indendørs.



EMS 1040



Controlunit med strømforsyning

Terminaler for styring af maskiner, f.eks. vaskemaskiner, solarier, brusere m.v. For 4 eller for 8 maskiner.

Med display, der kan vise rest-tid o.m.a. - og med 4 / 8 vandalsikre taster for valg af maskine.

Med separat styre-enhed incl. strømforsyning.

Enhederne har relæ-output for start / åbning af vand, el, solarielåg m.v.

Kan anvendes sammen med EMS SHOWER brusepanel.

Med mønt-/poletbetaling - model 1080 yderligere med NFC betaling - dog kun med Visa og med MasterCard.



EMS 1080



EMS SHOWER Brusepanel

Smukt designet brusepanel i rustfrit stål med børstet, mat finish.

Vandtilførsel for oven eller for neden.

Med eller uden display, der viser resttid i sekunder (3-cifret).

Med start / stop tast og thermostatstyret drejventil for vandtemperatur.

Kan styres sammen med EMS 1040 / 1080 (ovenfor) eller en poletautomat med DU-styring.



Mønt- / poletautomater for operation sammen med EMS SHOWER brusepanel.

Typerne 81 EL, 81 MP, 82 EMP, 91 MP samt 92 EMP kan anvendes, blot der er forsynede med specialversionen DU.



Alle typerne er i rustfrit stål med mønt-/poletindkast i ABS-plast eller rustfrit stål.

Alle leveres med 12 eller 24Vstrømforsyning, afhængig om hvilket rum, de skal placeres i (vådrum eller tørre rum).

En 6. type terminal er model 93 C, som er en automat med chipkortlæser i stedet for mønt/polet, men denne kan anvendes med en DU-version - og dermed sammen med brusepanelet.

Naturligvis også for andre formål.

BOMSYSTEMER

DKC leverer bomme til ethvert formål - altid afhængig af opgavens art, og er dermed altid en 100% kundespecifik enhed, der opfylder det helt aktuelle behov.

Billedet af denne bom er blot en af de mange typer.

Bommene er i smukt design, robuste og vejrbestandige - og alle med et utal af kontrol- og sikkerhedsudstyr og betjeningsmuligheder.



Bomarme / Hastighed m.v.

Bomarme leveres i længder fra 2 til 4 meter som standard, når det gælder parkeringsanlæg samt for ind-/udkørsler til/fra en campingplads eller autocamperparkering.

DKC kan levere bomme med længere arme for andre formål og andre behov samt levere foldearme ved lave loftshøjder.

Hastigheder på bommene er afhængig af type, længde af bomarm m.v.

TRAFIKLYS

Med LED-teknologi.

Rød og grøn lampe i kabinet af stærkt ABS-plast. Kabinets diameter 170 mm.

Placerede på en stander i rustfrit stål med børstet, mat finish, længde 470 mm.

Lamperne kan begge drejes 180°.

Lampernes diameter 125 mm. Hele enheden er 210 mm dyb.

Standeren er til vægophæng. Optionelt kan leveres en stander til nedstøbning eller fastboltning.



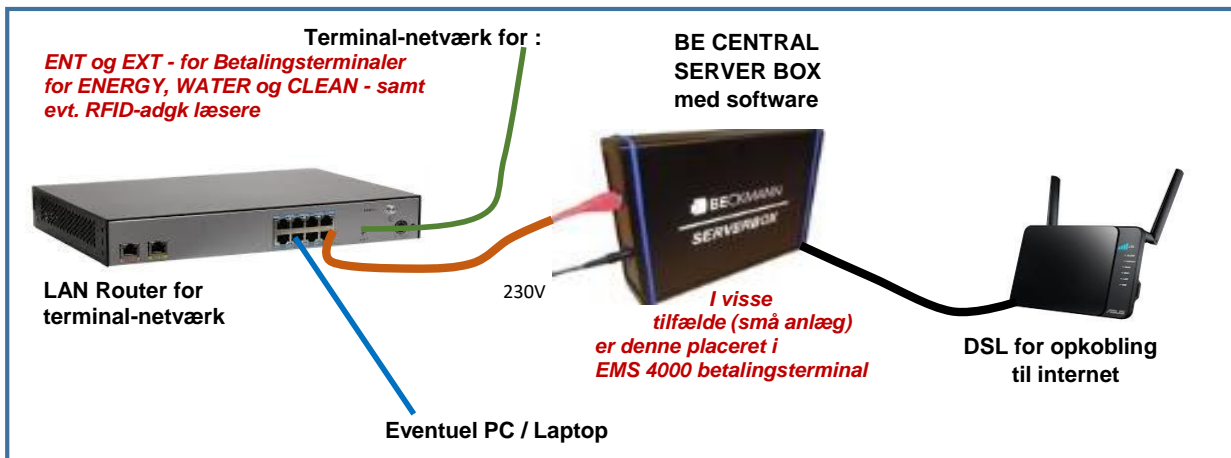
VEKSELAUTOMATER



Forskellige designs og med forskellige options :

- * Seddel til mønt eller/polet
- * Mønt til polet
- * Brugerkort til mønt/polet med debitering af bruger

- * Kan have relæ-åbning af dør
- * Inden- eller udendørs placering
- * Væghængt eller indbygget



DKC ApS
Vordingborgvej 415
DK-4690 Haslev

Telefon : + 45 5663 3511
info@dkcadgang.dk
www.dkcadgang.dk

Modulopbyggede systemer
Landsdækkende salg og service