



ICY Campsite Management

Draadloos beheer van uw camping



Met ICY Campsite Management is het mogelijk om op afstand de elektrische aansluitingen op uw campingplaatsen in te stellen en uit te lezen.

Tegen een lage investering krijgt u grip op het elektriciteitsverbruik van uw gasten en kunt u de verbruiken uitlezen.

- **Energieverbruik uitlezen**
- **Ampèrelimiet instellen**
- **Verbruikslimiet instellen**
- **Prepaid tegoed instellen**
- **Stroom aan/uit op basis van boeking**



Eerlijke fee naar verbruik

U kunt uw gasten laten kiezen hoeveel stroom ze ter beschikking willen hebben. Bijvoorbeeld: 6A, 12A of 16A. U kunt vervolgens direct draadloos het stroompunt van de campingplaats inschakelen en op die hoeveelheid stroom instellen. Gebruikt een gast teveel stroom, dan wordt deze automatisch gewaarschuwd d.m.v. een korte onderbreking van de stroom.

Tevens is er de mogelijkheid om een prepaid kWh tegoed in te stellen. Is dit tegoed op, dan wordt de stroom uitgeschakeld tot er tegoed bijgekocht is door uw gast.

Let op! Alleen de Campère Module en de Pulse Reading Module bieden deze functionaliteit.

Nooit meer overbelasting van het net

Doordat het systeem u vertelt hoeveel stroom op een plaats geleverd mag worden, voorkomt u dat het elektriciteitsnet op de camping overbelast wordt.

Energimeteruitlezing per plaats

Deze functie maakt het afrekenen van een verbruiksperiode mogelijk; eventueel gekoppeld aan het reserverings- of boekhoudpakket. Dit is geschikt voor zowel lang verblijf (vaste gasten) als voor kort verblijf.

Alarm bij langdurig hoog verbruik

Het is mogelijk om een alarm te ontvangen wanneer een stroompunt langdurig, aaneengesloten een hoog amperage gebruikt, zoals bij het opladen van de auto. Zo kunt u tijdig zien wat er aan de hand is en desgewenst ingrijpen.

Voorkom misbruik van stroompunten

Om oneigenlijk gebruik van stroom te voorkomen kunt u de stroom op een campingplaats uitschakelen wanneer er geen gasten staan. Door middel van de koppeling met uw reserveringssysteem gaat dit volledig automatisch.

Haal meer uit uw bestaande infrastructuur

Doordat ICY Campsite Management continu monitort hoeveel Ampère er beschikbaar is op uw camping, weet u altijd hoeveel stroom u nog kunt verkopen.

Was u in het verleden slechts in staat 6A per campingplaats aan te bieden? Nu kunt u door slimme verdeling bijvoorbeeld 2 plaatsen 4A geven en een andere 10A, afhankelijk van de behoefte van dat moment.

4 Opties

Wij bieden de keuze uit vier verschillende Campère apparaten.



Optie 1: Inbouw met de Campère Module (ICY4850CM)

Deze module is als enige van de drie opties MID gecertificeerd en kan in de schakelkast ingebouwd worden. Het apparaat wordt na de zekeringautomaat geplaatst en kan bevestigd worden op een DIN rail. Campère Modules zijn uitgerust met een display waarop afwisselend het actuele verbruik en de meterstand getoond worden.

Kiest u voor Campère Modules, dan heeft u voor de aansturing hiervan een Controller nodig (apparaat links). De ICY4940CC is geschikt voor de aansturing van maximaal 4 modules, de ICY4941CC maximaal 8 modules en de ICY4942CC maximaal 15 modules.



Optie 2: Opbouw met de Campère Wall Socket (ICY4518WS)

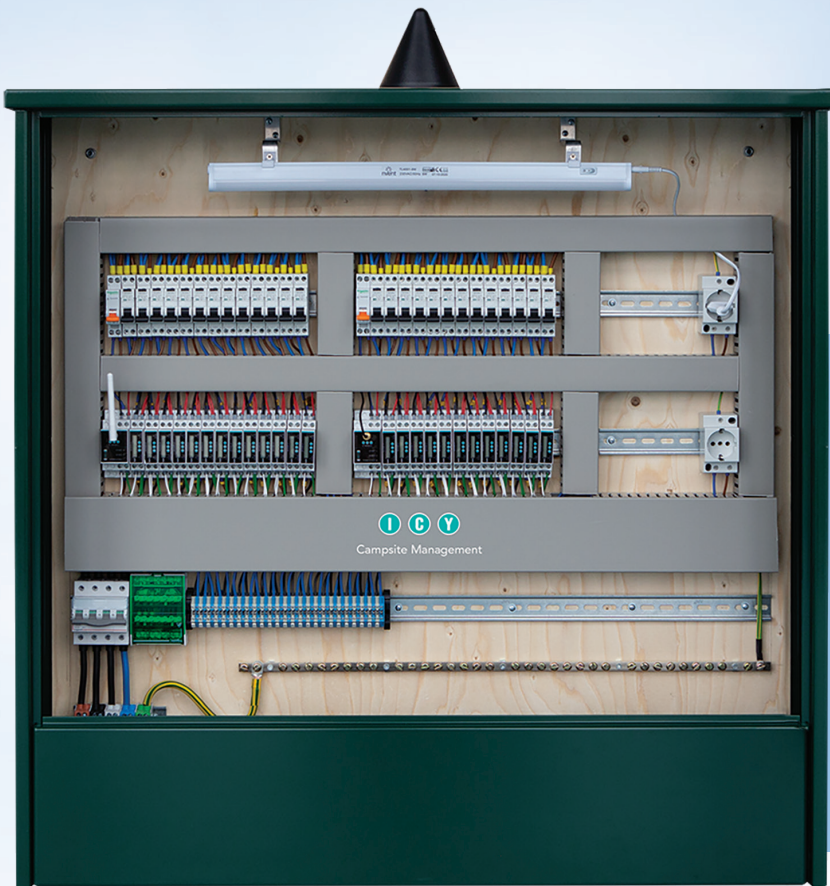
Dit opbouwstopcontact vervangt het bestaande CEE stopcontact en bevat alle functionaliteit om draadloos de amperelimiet in te stellen en meterstanden uit te lezen.



Optie 3: Plug-in met de Campère Plug (ICY4518CP)

Deze plug kan in ieder bestaand CEE stopcontact geplaatst worden. Vervolgens wordt de plug geborgd in het stopcontact, zodat deze door uw gast niet verwijderd kan worden. Ook dit apparaat bevat alle functionaliteit om draadloos de amperelimiet in te stellen en meterstanden uit te lezen.





Volledig ingerichte stroomkasten

ICY levert kasten die volledig voorgemonteerd zijn met modules, controllers, schakelautomaten en aardlekautomaten. Alles volgens de modernste standaarden en richtlijnen.

De kasten zijn verkrijgbaar in diverse maten en zijn geheel naar uw wens modulair in te richten.



Optie 4: Inbouw met de Pulse Reading Module (ICY5247PRM)

De PRM is bedoeld voor aansluitingen zwaarder dan 1 fase 16 Ampère.

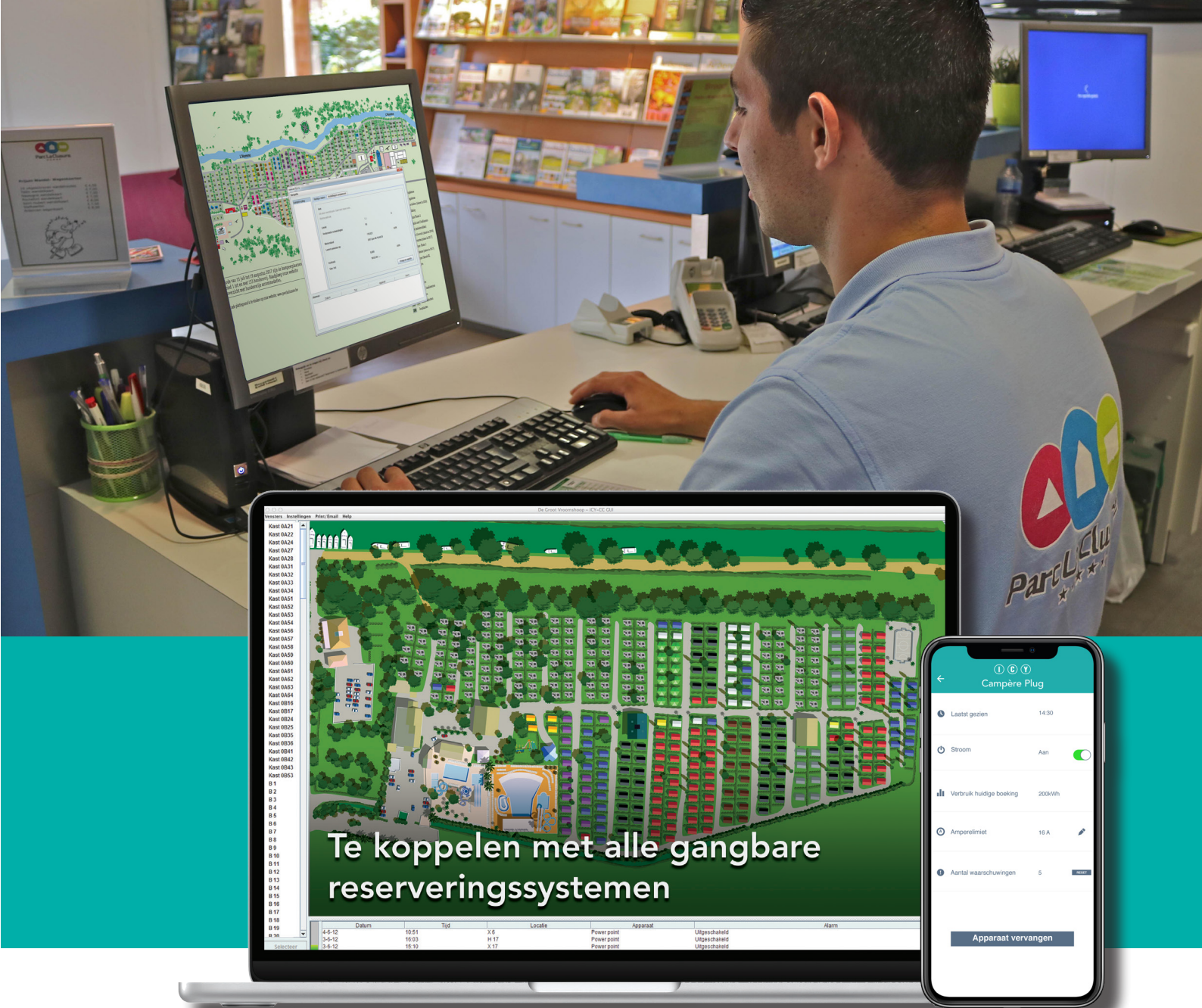
Door een externe kilowattuurmeter en vermogensrelais aan te sluiten kan de PRM volledig volgens uw wensen worden geconfigureerd.

Of het nu een 1 fase 32A of een 3 fase 250A aansluiting betreft, de PRM maakt de aansluiting geschikt voor toepassing in ICY Campsite Management.

Professionele Installatie en service

De opbouw en plugin apparaten zijn zeer eenvoudig zelf te plaatsen. Voor de modules heeft u echter een erkend installateur nodig. ICY heeft hiervoor een aantal zeer ervaren installatie professionals. Zij beschikken over de juiste elektrotechnische papieren om dit te mogen doen. Zo bent u verzekerd van een veilige installatie die vele jaren mee zal gaan.

Service staat bij ons hoog in het vaandel. Wanneer uw systeem eenmaal ingericht is, kan de service afdeling van ICY op afstand met u meekijken wanneer er vragen zijn.



Te koppelen met alle gangbare
reserveringssytemen

Eenvoudig stroombeheer vanaf uw pc of smartphone

Alle apparaten die aangesloten zijn via ICY-Net, zijn in te stellen en uit te lezen op uw pc via ICY Control Center.

Op uw eigen plattegrond ziet u alle locaties waar deze apparatuur geïnstalleerd is en wat de status hiervan is. Meldingen van bijvoorbeeld stroomuitval of overstroom zijn direct zichtbaar.

ICY Campsite Management komt met een handige app, zodat u dit overzicht ook altijd bij de hand hebt en zo eventuele problemen snel, ter plaatse op kunt lossen.

ICY Campsite Management kan gekoppeld worden aan uw reserveringssysteem. Alle frequent gebruikte functies zijn dan in uw reserveringssysteem beschikbaar.

ICY Campsite Management is modulair uitbreidbaar met vorstbeveiliging voor sanitairgebouwen, thermostaten, cv-druk melders, rookmelders en intruder alerts in uw chalets en nog veel meer. Neem voor meer informatie contact met ons op.



www.icy.nl

REV. 23.2