

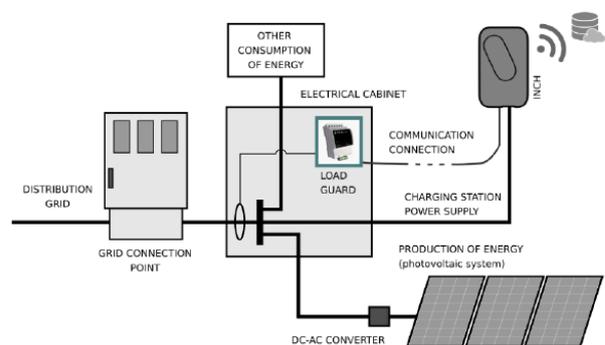


COMMUNITY

Carregador de potência 22 AC

- Perfis de carregamento auxiliados por inteligência artificial simplificam a utilização e oferecem uma operação mais autónoma, para uma maior facilidade por parte do operador
- Com um design resistente, derivado de um vidro de acrílico inquebrável integrado numa caixa de alumínio, o Community garante a própria durabilidade de operação
- Através do sistema “Mix & Match” é possível conectar vários INCH Chargers de forma a aumentar a flexibilidade de carregamento em espaços complexos, quando estão vários utilizadores conectados

O Community está desenhado para trabalhar com duas prioridades em mente: proporcionar a melhor experiência de utilização e reduzir o custo do sistema de operação. Quando a carregar vários veículos em simultâneo, a energia pode ser, inteligentemente, distribuída por todos os carregadores, com base nas características do veículo elétrico, nas exigências do mesmo e na quantidade de energia que este necessite, através do Load Guard, que ajusta a distribuição de energia para todos os conectados ao MOON Community.



CARACTERÍSTICAS

POTÊNCIA MÁXIMA DE CARREGAMENTO	7,4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A) ajustável
TENSÃO DE FORNECIMENTO	400 V / 230 V (ligação 3- / 1 fase)
CABO DE CARREGAMENTO	5mts
TEMPERATURA AMBIENTE	20 a +70 °C
MÉTRICAS	B x H x T: 45 x 27 x 13,5 cmB
PESO	9,8kgs
MODOS DE CARGA	2 modos (Power Mode, Smart Mode), via touch display
VERSÕES	Socket Type 2 com bloqueio de cabo e com cabo de 5mts Type 2
ÍNDICE E GRAU DE PROTEÇÃO	IP 56 e IK 10
DISPOSITIVOS DE CORTE E PROTEÇÃO NECESSÁRIOS NA INSTALAÇÃO	DC fault current sensor 6 mA + RCD type A (incluído) ou RCD Type A EV or RCD Type B or MCB char. C
IDENTIFICAÇÃO DE USUÁRIO	Senha PIN, RFID, App (Ligado ao sistema de gestão OCEAN)
COMUNICAÇÃO	Ethernet, 4G LTE
COMUNICAÇÃO BEV	IEC 61851 supported, IEC 15118 ready
CONETIVIDADE	OCPP 1.6 SOAP & JSON, OCPP 2.0 JSON (upcoming), Modbus TCP
BALANCEAMENTO DINÂMICO	Sim, a que comprar o Load Guard
CLUSTERS	Sim, interligação de wallboxes ou relação principal e dependentes
SMART BUILDING INTEGRATION	Yes, Modbus TCP supported
MATERIAL	App OCEAN platform ou web interface com My Inch com ligação direta à wallbox
ECRÃ	Ecrã tátil de 3,5".

O Community tem a capacidade de se ligar a uma rede inteligente de carregadores. Isto permite otimizar a potência disponível sem ter que incrementar a potência. Para isso, é necessário instalar no sistema o LeadGuard (opcional) para permitir a leitura de potências no sistema.

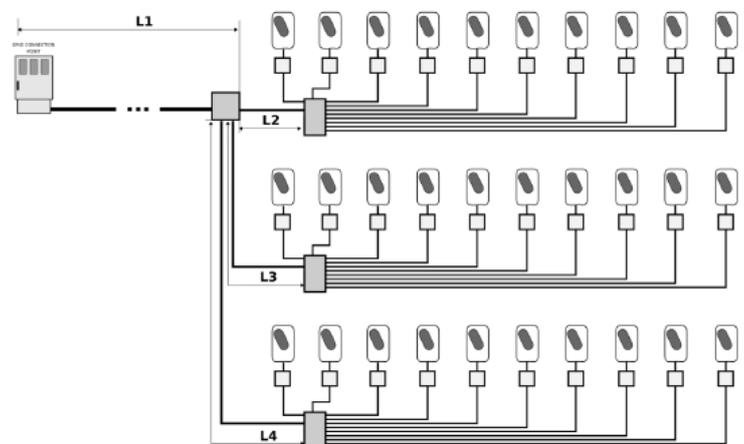


Figure 11: Example of INCH Pro connection

