



Iberbras Comércio e Distribuição Ltda
Rua Pastor William Richard Schisler Filho, 452 - sala 05
Itacorubi - Florianópolis - SC - CEP: 88034-100
Fone/Fax: (048) 30280604
iberbras@iberbras.net.br
CNPJ 06.323.261/0001-29
Indústria Brasileira



ESTAÇÃO DE RECARGA
IBER-8

Estação de Recarga IBER-8

Com o aumento da utilização de aparelhos eletrônicos portáteis (telefones celulares, laptops e tablets) surge o problema da falta de pontos de alimentação de energia elétrica em áreas públicas. A Estação de Recarga IBER-8 é um totem com múltiplas tomadas de energia elétrica que foi projetado para ser utilizado em áreas públicas, tais como: salas de espera, praças de alimentação, centros de eventos, supermercados, livrarias e ambientes fechados em geral.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Estrutura do equipamento

- Tubo redondo de aço carbono com 3 polegadas de diâmetro e 1445mm de altura.
- Base de aço maciço com diâmetro de 400mm e espessura de 11mm contendo 06 (seis) sapatas de borracha de altura ajustável.
- Ponteira superior injetada em resina PP de alta qualidade.
- Pintura eletrostática a pó na cor branca.

Tomadas elétricas

- Possui 02 (dois) painéis injetados em resina PP, contendo 04 (quatro) tomadas, certificadas pelo INMETRO, no padrão brasileiro, atendendo a norma NBR 14136:2002, sendo 02 (duas) tomadas na cor azul e 02 (duas) tomadas na cor amarela, totalizando 08 (oito) tomadas por totem.

Fiação elétrica

- Cabo de alimentação tipo PP 3x2,5mm²/750V certificado pelo INMETRO, com 2,5 metros de comprimento para ligar o aparelho à rede elétrica.
- Plugue 2P+T de 20A/250V no padrão brasileiro, atendendo a norma NBR 14136:2002.

Segurança

- Proteção contra choque elétrico através de Dispositivo Diferencial Residual (DR) bipolar, certificado pelo INMETRO, com corrente nominal de 25A e corrente residual de 30mA.
- Aterramento da estrutura metálica do produto e das tomadas por meio de pino terra do plugue de alimentação.

INSTALAÇÃO

Montagem da base

O produto é composto de uma base e um tubo metálico onde estão localizadas as tomadas e suas instalações elétricas. Para fixar corretamente a base ao tubo, é necessário conectar a base metálica ao tubo, conforme figura 1 e parafusar completamente os 02 (dois) parafusos sextavados M8 na base do produto, conforme figura 2

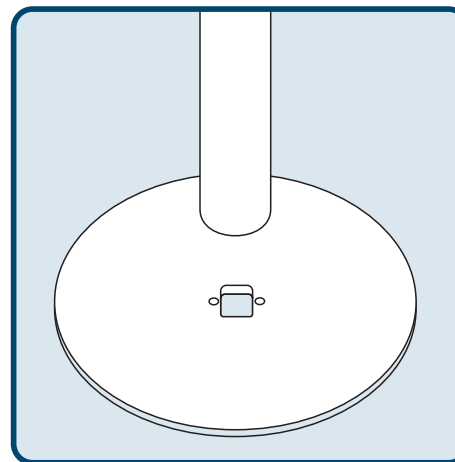


Figura 1

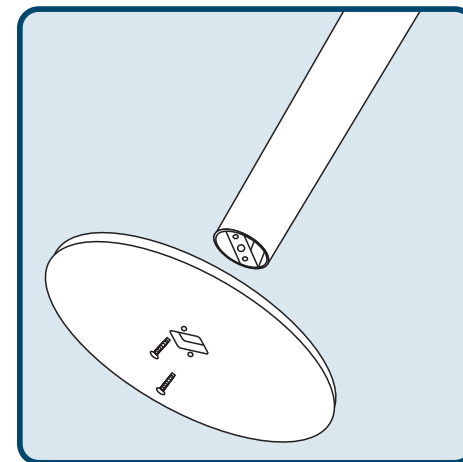


Figura 2

Adesivos de Tensão

Coloque as etiquetas autocolantes informativas conforme as características elétricas do local onde o produto está sendo instalado (110V ou 220V).

Interligação elétrica

O produto contém um cabo de 2,5 metros para fazer a ligação na rede elétrica. Conecte o cabo à rede elétrica através do plugue 2P+T 20A/250V em uma tomada de mesmo padrão. O pino de aterramento deverá estar interligado ao barramento "terra" do quadro elétrico de onde o circuito é proveniente, conforme as normas NBR 5410 (Instalações elétricas de baixa tensão) e NBR 5419 (Proteção de estrutura contra descargas atmosféricas).

Após conectado, acionar o disjuntor DR para que as tomadas da Estação de Recarga sejam energizadas.