

Comunicado de Imprensa
13. Maio 2019 | Renningen

Simplificados e aprimorados: Inovações dos produtos K2 Systems na Intersolar Europa

No estande A3.540 da feira em Munique, a K2 Systems apresentará novos componentes para seus sistemas de montagem, bem como recursos digitais para o K2 App e para o software de planejamento K2 Base. Todas essas novidades garantem simplicidade e rapidez no planejamento e montagem. As principais inovações de produtos incluem:

- ▶ **Duas novas funções no K2 App.** “Roof Check” ajuda os usuários a inserir todos os dados de projeto necessários diretamente do telhado para, então, iniciar imediatamente o projeto no K2 Base, enquanto o “Smart Pocket” armazena todos os dados do projeto, incluindo o relatório de estática do Base, também disponível no aplicativo.
- ▶ **A interface “K2+”, eliminando dificuldades na integração de dados.** O K2+ conecta diretamente o K2 Base com o SolarEdge Designer, o software da SolarEdge para dimensionamento de inversores fotovoltaicos, permitindo o compartilhamento direto dos dados do projeto e economizando um tempo considerável para os usuários no planejamento.
- ▶ **O Sistema S-Dome V para telhados planos, de elevação unilateral, agora também com 15°.** Os sistemas S e D-Dome V 10° também foram melhorados. Além dos componentes comuns já existentes, agora eles têm mais peças em comum, economizando custos de transporte e armazenamento, e simplificando a montagem para o instalador.
- ▶ **Novos componentes para sistemas de telhado inclinado.** Para as coberturas tipo Klip-Lok® e Klip-Tite®, o “RibClamp KL” figura-se como a solução mais adequada. Com os novos grampos para telhas zipadas do sistema SingleRail, as opções de utilização foram ampliadas. Os fixadores de módulo universal OneMid e OneEnd otimizados agora são compatíveis com molduras de painéis entre 30 e 42 mm.
- ▶ **A empresa pode olhar para seus 15 anos de experiência no mercado como especialista global em telhados e, tem trabalhado em mais de 120 países em todo o mundo com uma potência instalada de 8 GW.**

K2 App integrado com assistência de vendas virtual e área de transferência digital

A nova função "Roof Check" do aplicativo permite que os usuários capturem e armazenem de forma fácil e completa as principais medidas e propriedades do telhado em tempo real, e retornem ao escritório já prontos para iniciar o projeto no Base. Além de preencher campos de texto, os usuários podem usar a função de gravação de voz de seus smartphones ou adicionar fotos de obstruções à documentação.

Depois que o planejamento no Base for concluído, os dados de projeto, incluindo o relatório de estática, estarão acessíveis no aplicativo a qualquer momento usando o recurso "Smart Pocket". Além disso, o App oferece um painel com todos os sistemas de montagem, incluindo referências, vídeos, listas de verificação e, ainda, fornece especificações e instruções de montagem sob demanda. Assim como no software versão Web, os usuários podem escolher entre 15 idiomas e acessar um repositório de projeto comum entre App e Base.

K2+ interconecta o K2 Base e o SolarEdge Designer

O K2+ ajuda os usuários a planejar o sistema de montagem adequado no Base em apenas cinco etapas, e a transferir todos os dados de projeto inseridos para o SolarEdge Designer em apenas um clique, para dimensionar os inversores fotovoltaicos. O K2+ reduz o esforço de inserção de dados em duplicidade, economizando tempo durante o planejamento de um sistema fotovoltaico complexo.

O software de planejamento da K2 agora está disponível em mais de 15 idiomas, possui uma plataforma redesenhada, um sistema de ajuda ampliado e fácil de usar, e inúmeras normas construtivas internacionais para projetar com segurança todos os sistemas de montagem K2. Para simplificar, o nome do software também foi reduzido de "K2 Base On" para "K2 Base".

Sistemas Dome V fáceis de usar para telhados planos

Após o lançamento dos sistemas de telhado plano Dome V 10°, com alocação de lastro otimizada, a empresa apresentará na Intersolar deste ano o Sistema S-Dome V com elevação unilateral de 15°. O novo sistema S-Dome V 15° configura-se como o sucessor do Sistema S-Rock 15°, e pode ser projetado no software Base.

Graças a várias otimizações inovadoras, os três sistemas de montagem D-Dome V 10°, S-Dome V 10° e 15°, agora têm o mesmo componente que confere a elevação, bem como outros seis componentes comuns, como o tapete de proteção o flexível Mat V feito de EPDM ou o SD com montagem de

aparafusamento rápida. “Pré-montagem simples, instalação simultânea de módulos e estrutura, e muitos componentes comuns permitem economias de tempo significativas, instalação mais rápida e custos de armazenamento mais baixos”, diz Katharina David, diretora administrativa da K2 Systems.

Mais opções para sistemas de telhado inclinado

O sistema RibClamp KL permite a montagem extremamente rápida em coberturas Klip-Lok® e Klip-Tite®, encontradas especialmente na África do Sul, na Austrália e no sudeste asiático. O grampo “RibClamp KL” garante o suporte dos módulos e elimina a necessidade de trilhos nas instalações em modo paisagem.

Além de coberturas de telhas cerâmicas, chapas onduladas metálicas e de fibrocimento, o Sistema SingleRail oferece agora uma solução simples para telhados zipados. Para telhas zipadas de costura geminada, redonda (como Kalzip, Bemo, Aluform ou RIB-ROOF Evolution) e de encaixe, bem como para perfis angulares, agora estão disponíveis fixadores com conexão lateral para o SingleRail. O novo “Single Standing SeamClamp CF: x” e “Single Round SeamClamp CF: x” agora podem ser planejados no Base.

Os fixadores universais OneMid e OneEnd terão uma faixa de fixação maior de 30 a 42 mm, para garantir que continuem a se encaixar nos painéis solares, que estão se tornando cada vez menores no mercado internacional.

O novo trilho de montagem “SolidRail XS” foi projetado para pequenos vãos. É usado em particular no Brasil para telhados com baixa capacidade de carga.

Até outubro de 2019 o design do trilho de montagem “SingleRail 36” terá sido ligeiramente alterado para garantir uma melhor capacidade de empilhamento durante o transporte ferroviário e no depósito. O gancho para telhas planas também será melhorado, e terá o layout modificado para maior estabilidade e fácil manuseio.

A K2 Systems é uma fabricante global de sistemas de montagem desde 2004





A K2 Systems e a Everest Solar Systems, marca do mercado fotovoltaico norte-americano e mexicano, oferecem muitos anos de experiência, um departamento próprio de desenvolvimento interno, uma forte rede de vendas e oito filiais para fabricar sistemas de montagem inovadores para telhados planos e inclinados em todo o mundo.

A recente expansão para a África do Sul e Brasil nos últimos meses, bem como a consecução de uma capacidade instalada de mais de 8 GW e as habilidades de serviço da equipe K2 tornam a empresa alemã tão bem-sucedida.

Visite-nos na Intersolar Europe 2019 no estande A3.540 e venha comemorar conosco na festa do estande às 18h em 15 de maio de 2019.

Você pode encontrar as fotos dos novos produtos aqui: www.k2-systems.com/en/press

Contato de imprensa

 Ms. Schwämmle
 +49 (0) 7159 42 059 - 122
 l.schwaemmle@k2-systems.de
 www.k2-systems.com

Sobre a K2 Systems

Como fabricante de sistemas de montagem para instalações solares, a K2 Systems vem desenvolvendo soluções inovadoras de sistemas para a indústria fotovoltaica internacional desde 2004.

150 funcionários trabalham em sistemas de montagem rentáveis e eficientes para telhados em todo o mundo na sede alemã em Renningen e nas sete filiais da Inglaterra, França, Itália, África do Sul, Brasil, EUA e México. Os clientes e parceiros internacionais confiam na alta qualidade e funcionalidade dos sistemas de montagem comprovados para instalação em telhados inclinados, planos ou para projetos sob medida.

A longa experiência, os princípios orientados para o serviço e o toque pessoal em todo o tipo de contato garantem a K2 Systems como o parceiro ideal.