

***Qoltec***<sup>®</sup>



## **AVISOS DE SEGURANÇA PARA UTILIZAÇÃO ACESSÓRIOS FOTOVOLTAICOS**

A seguinte lista de avisos de segurança foi compilada de acordo com os requisitos do Regulamento Geral de Segurança dos Produtos (UE) 2023/988 (GPSR). O seu objetivo é proteger os utilizadores de potenciais perigos resultantes da má utilização dos produtos. Os avisos foram formulados de forma simples e compreensível para serem acessíveis a um vasto público, incluindo os idosos e as pessoas com mobilidade reduzida.

Os acessórios fotovoltaicos oferecidos pelo fabricante NTEC sp. z o.o. são certificados pela CE, o que comprova a sua conformidade com as normas de segurança da UE.

Utilizar os acessórios fotovoltaicos de acordo com a sua utilização prevista e as recomendações do fabricante.

### **PERIGOS E PRECAUÇÕES BÁSICAS**

#### **1. Risco elétrico:**

- A instalação dos acessórios só deve ser confiada a instaladores qualificados e autorizados.
- Antes de efetuar a ligação, certifique-se de que os acessórios estão desligados da fonte de alimentação e dos painéis fotovoltaicos.
- Não toque nos conectores ou fios eléctricos enquanto o sistema estiver a funcionar, pois podem gerar eletricidade mesmo com pouca luz solar.

#### **2. Risco de sobreaquecimento e de incêndio:**

- Assegurar que os cabos e os conectores são de qualidade adequada e apropriados para a carga máxima de corrente.
- Não utilizar os acessórios de forma a sobrecarregar o seu desempenho técnico - isto pode provocar um sobreaquecimento e um incêndio.
- Verificar regularmente se os componentes do sistema não estão danificados ou sobrecarregados, o que pode provocar um risco de incêndio.

#### **3. Risco de danos mecânicos e ferimentos:**

- Manusear peças metálicas, como suportes de montagem ou grampos, com cuidado para evitar cortes.
- Utilize as ferramentas corretas para instalar os acessórios - as ferramentas erradas podem danificar os componentes ou aumentar o risco de ferimentos.

### **RISCOS ESPECÍFICOS DECORRENTES DA UTILIZAÇÃO**

#### **4. Compatibilidade do sistema:**

- Utilizar apenas acessórios compatíveis com o painel fotovoltaico e a central eléctrica para evitar problemas de instalação e de desempenho.

#### **5. Precauções em condições ambientais específicas:**

- Evite instalar acessórios em condições que excedam a temperatura de funcionamento especificada nas especificações do dispositivo.
- Evite utilizar os acessórios em locais sujeitos a fortes vibrações ou movimentos violentos, exceto se tiverem sido adaptados para o efeito.
- Proteger os conectores e os cabos do contacto direto com água ou produtos químicos.

### **PRECAUÇÕES DE MANUTENÇÃO**

#### **6. Manutenção e inspeção:**

- Verificar regularmente o estado dos cabos, conectores e suportes para detetar quaisquer danos ou desgaste.
- Limpar os componentes com um pano macio e seco - evitar a utilização de produtos químicos agressivos.
- Se detetar danos, como abrasão do isolamento do cabo ou corrosão dos conectores, contacte imediatamente o fabricante ou o seu centro de assistência autorizado

#### **7. Segurança durante a montagem e a desmontagem:**

- Utilize luvas de proteção durante a montagem para evitar ferimentos ao trabalhar com peças afiadas ou metálicas.
- Certifique-se de que todos os componentes foram fixados corretamente para evitar que se soltem ou caiam.
- Utilizar equipamento de segurança adequado, como arneses de segurança, quando se trabalha em altura.

### **AVISOS ADICIONAIS**

#### **8. Perigo para crianças e pessoas não autorizadas:**

- Mantenha os acessórios afastados de crianças e pessoas não autorizadas para evitar danos acidentais no sistema ou choques eléctricos.
- Restringir o acesso à instalação do sistema, especialmente se estiver em áreas facilmente acessíveis.

#### **9. Evitar modificações:**

- Não tente reparar ou modificar os acessórios por si próprio, pois isso pode afetar a sua segurança e funcionalidade.

#### **10. Ação em caso de emergência:**

- Se a unidade apresentar um funcionamento anormal, como sobreaquecimento, faíscas, odores ou ruídos invulgares, desligue-a imediatamente e desconecte-a da fonte de alimentação e, em seguida, contacte o centro de assistência.
- Se observar algum comportamento inseguro do produto, contacte o fabricante com urgência.

### **A IMPORTÂNCIA DE RESPEITAR AS ADVERTÊNCIAS**

O cumprimento das advertências acima minimiza o risco de ferimentos pessoais, avarias no equipamento e danos materiais. Ignorar as recomendações pode conduzir a riscos graves para a saúde e para o material. Mantenha-se a si e aos seus entes queridos em segurança, respeitando as precauções indicadas.

### **PRODUTOR**

NTEC sp. z o.o.  
Rua Chorzowska, 44B  
44-100 Gliwice  
POLÓNIA  
[info@qoltec.com](mailto:info@qoltec.com)  
tel: +48 32 600 79 89