

Questo elenco di avvertenze di sicurezza si basa sui requisiti del Regolamento (UE) 2023/988 sulla sicurezza generale dei prodotti (GPSR). L'obiettivo è quello di proteggere gli utenti dai potenziali pericoli derivanti da un uso improprio. Le avvertenze sono formulate in modo semplice e comprensibile per essere accessibili ad un ampio pubblico, compresi gli anziani e le persone a mobilità ridotta.

Apparecchiature di interfaccia radio (in grado di trasmettere un segnale di rete wireless o di ricevere un segnale di rete wireless)

- Radiazioni radio
 - Gli elettrodomestici devono essere utilizzati a una distanza di almeno 20 cm dal corpo.
 - Non trovarsi in prossimità di dispositivi esterni ad alta potenza.
 - Non collocare il dispositivo in prossimità di altri trasmettitori che sono fonti di onde radio.
- Le bande di frequenza del dispositivo sono riportate nel manuale o nella scheda tecnica del prodotto.

Batterie al piombo-acido e LiFePO4

- Utilizzare le batterie in base alla loro destinazione d'uso.
- Scollegare la batteria dal circuito elettrico prima di effettuare interventi di manutenzione.
- Non toccare i terminali della batteria.
- Utilizzare cavi dedicati, assicurarsi che siano in buono stato e che abbiano un isolamento corretto.
- Non sovraccaricare mai la batteria, utilizzare caricabatterie compatibili e seguire le raccomandazioni del produttore.
- La batteria non deve essere esposta al fuoco diretto o a temperature estreme.
- Assicurarsi che la batteria sia montata in posizione verticale.
- In caso di perdite, evitare il contatto con l'elettrolita.
- Non tentare di aprire o riparare la batteria; le riparazioni possono essere effettuate solo da centri di assistenza autorizzati.
- Smaltire le batterie presso le strutture autorizzate per i rifiuti elettrici, non smaltirle nei rifiuti urbani.

Batterie ricaricabili AA / AAA

- Non esporre le batterie ricaricabili a fiamme libere o a temperature elevate, non gettarle nel fuoco, evitare danni meccanici.
- Assicurarsi che i terminali siano adeguatamente protetti, non conservarli insieme a oggetti metallici.
- Non utilizzare le batterie ricaricabili in spazi chiusi a rischio di riscaldamento.
- Utilizzare solo caricabatterie dedicati raccomandati dal produttore.
- Non tentare di aprire, modificare o riparare da soli le batterie ricaricabili.
- In caso di perdite e fuoriuscite, evitare il contatto con le sostanze chimiche.
- Le batterie ricaricabili devono essere smaltite presso le strutture autorizzate per i rifiuti elettrici e non devono essere smaltite nei rifiuti urbani.

Batterie

- Non esporre le batterie a fiamme libere o a temperature elevate, non gettarle nel fuoco, evitare danni meccanici.
- Assicurarci che i terminali siano adeguatamente protetti, non conservarli insieme a oggetti metallici.
- Non utilizzare le batterie in spazi chiusi a rischio di riscaldamento.
- Le batterie non sono progettate per essere ricaricate.
- Non tentare di aprire, modificare o riparare la batteria da soli.
- Evitare il contatto con le sostanze chimiche in caso di perdite e fuoriuscite.
- Le batterie devono essere smaltite presso le strutture autorizzate per i rifiuti elettrici e non devono essere smaltite nei rifiuti urbani.

Apparecchiature attive - alimentate dall'elettricità

- Sicurezza elettrica
 - La tensione, la frequenza e la corrente dell'alimentazione devono corrispondere all'intervallo specificato dal produttore.
 - Controllare l'alimentazione prima di collegare l'apparecchio.
 - Tutte le riparazioni e gli altri interventi di assistenza devono essere eseguiti da un tecnico qualificato.
- L'apparecchio deve essere adeguatamente ventilato, con uno spazio libero di almeno 20 mm in corrispondenza delle aperture di ventilazione. La mancata osservanza di questi requisiti può comportare un rischio di incendio.
- L'apparecchio deve essere protetto dall'umidità e dalla pioggia, a meno che il produttore non ne indichi l'idoneità all'uso esterno. L'umidità può aumentare il rischio di scosse elettriche o provocare un incendio.
- L'apparecchio non deve essere collocato in un luogo in cui possa essere immerso nell'acqua.
- Non utilizzare il dispositivo durante un temporale.
- Non utilizzare alimentatori danneggiati.
- Non utilizzare alimentatori non raccomandati dal produttore del dispositivo.
- Non utilizzare cavi danneggiati.

Dispositivi con interfaccia ottica (fibra ottica)

- Non guardare mai direttamente nella terminazione di un cavo in fibra ottica o in una porta ottica. La luce emessa può danneggiare la vista!
- Fino al momento del collegamento, la porta ottica e i connettori ottici devono essere protetti con tappi.

Cablaggio e raccordi in fibra ottica

- I prodotti devono essere utilizzati in base alla loro destinazione d'uso: all'interno o all'esterno. L'uso di prodotti esterni all'interno di edifici può comportare un rischio di incendio, mentre l'uso di prodotti interni all'esterno di edifici può causare danni.
- Quando si lavora con i prodotti in fibra ottica, è necessario indossare occhiali e guanti protettivi.

Cavi

- Proteggere i cavi da danni meccanici, tra cui schiacciamento, abrasione e piegatura eccessiva.
- I cavi devono essere collegati a prese o connettori adeguati.
- Familiarizzare con gli standard tecnici dell'apparecchiatura/dei dispositivi a cui si desidera collegare il cavo.

Utensili manuali

- Utilizzare sempre gli utensili per lo scopo previsto.
- Controllare le condizioni degli utensili prima di iniziare il lavoro.
- L'uso degli utensili comporta il rischio di tagli e lesioni meccaniche.
- Utilizzare indumenti protettivi in conformità alle istruzioni per la salute e la sicurezza.
- Verificare che non vi siano astanti nell'area per evitare di ferirli.
- Prestare particolare attenzione quando si lavora con apparecchiature sotto tensione o in prossimità di impianti elettrici; evitare di usare utensili metallici se c'è il rischio di contatto con cavi sotto tensione.
- Utilizzare utensili con manici isolati quando si lavora con apparecchiature sotto tensione o in prossimità di impianti elettrici.
- Lavorare in buone condizioni di illuminazione, in modo da poter vedere l'attività che si sta svolgendo.

Box e armadi

- Assicurarsi che il prodotto sia montato in modo corretto e stabile; l'utilizzo non deve comportare rischi di ribaltamento o caduta.
- Non superare il carico massimo.
- Se si montano dispositivi attivi all'interno del prodotto, è necessario garantire una ventilazione adeguata. Le aperture di ventilazione devono essere pulite regolarmente e non devono essere ostruite da condotti.
- La modifica della struttura può compromettere la stabilità e la resistenza del prodotto e non deve essere effettuata.

Staffe di montaggio / accessori

- Montare il prodotto secondo le istruzioni.
- Assicurarsi che il prodotto non rischi di cadere o ribaltarsi dopo l'installazione.
- Durante l'installazione, utilizzare strumenti e indumenti protettivi adeguati.
- Prima di montare il dispositivo sulla staffa, accertarsi che sia compatibile con essa. Contattare il produttore per informazioni.

Altre avvertenze

- Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini per evitare danni accidentali o usi impropri.
- I prodotti non devono essere esposti a sostanze chimiche, comprese vernici e adesivi.
- Controllare regolarmente le condizioni del prodotto per assicurarsi che non sia stato danneggiato.
- I prodotti richiedono manutenzione e pulizia regolare.
- Quando si conservano i prodotti, assicurarsi che la temperatura e l'umidità dell'aria siano quelle indicate dal produttore.
- Quando si utilizzano i prodotti, assicurarsi che la temperatura e l'umidità dell'aria siano quelle indicate dal produttore.
- L'uso all'esterno di prodotti non adatti all'installazione all'esterno può causare danni ai prodotti stessi. Prima dell'installazione, accertarsi che il produttore autorizzi l'uso del prodotto all'esterno.

L'osservanza delle avvertenze sopra riportate riduce al minimo il rischio di lesioni personali, guasti alle apparecchiature e danni materiali. Ignorare le raccomandazioni può comportare gravi rischi per la salute e per i materiali. Mantenete voi stessi e i vostri cari al sicuro osservando le precauzioni indicate.