



AVVERTENZE GENERALI DI BUONA PRATICA

Questo sommario, di avvertenze e suggerimenti, soddisfa i requisiti di sicurezza del Regolamento (UE) 2023/988 sulla sicurezza generale dei prodotti (GPSR). Sebbene questi prodotti siano destinati ad un pubblico di figure tecniche formate e informate al loro uso, 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. Per la loro incolumità, si consiglia caldamente di tenere i bambini e le persone che abbiano problemi cognitivi lontano da questi prodotti. Sul sito www.microteksrl.it sono disponibili altre informazioni aggiuntive e meglio dettagliate per molte di queste famiglie di prodotti:

Apparecchiature radio (in grado di trasmettere e/o ricevere un segnale da rete wireless a radiofrequenza):

- Per proteggersi da eventuali campi magnetici gli apparecchi devono essere utilizzati a una distanza di almeno 20 cm dal corpo.
- Non trovarsi in prossimità di altri dispositivi ad alta potenza.
- Non collocare il dispositivo in prossimità di altri apparecchi che emettono onde radio.
- Tenere l'apparecchio lontano dall'acqua e da sostanze infiammabili
- Le bande di frequenza del dispositivo sono riportate nel manuale o nella scheda tecnica del prodotto.
- Smaltire gli apparati presso le strutture autorizzate per i rifiuti elettrici (AEE - RAEE). E' vietato lo smaltimento con i rifiuti urbani.

Batterie ricaricabili:

- Utilizzare le batterie in base alla loro destinazione d'uso.
- Scollegare la batteria dal circuito elettrico prima di effettuare interventi di manutenzione.
- Non cortocircuitare i terminali della batteria.
- Isolare i terminali quando la batteria è a riposo, o non è collegata a nessun circuito così da evitare scariche accidentali.
- Utilizzare cavi dedicati, assicurarsi che siano in buono stato e che abbiano un isolamento corretto.
- Utilizzare le batterie solo in ambienti ben aerati, asciutti e a temperatura controllata.
- Dopo aver maneggiato le batterie lavarsi accuratamente le mani
- Durante le fasi di installazione, smontaggio, magazzinaggio e manutenzione utilizzare dispositivi di protezione individuale (guanti e occhiali protettivi) per proteggersi da eventuali rilasci di sostanze acide.
- Non sovraccaricare mai la batteria, utilizzare caricabatterie compatibili e seguire le raccomandazioni del produttore.
- La batteria non deve essere esposta a contatto con le fiamme o a temperature eccessive (0°C ÷ 40°C)
- Assicurarsi che la batteria sia sempre nella posizione corretta.
- In caso di perdite, evitare assolutamente il contatto con la soluzione se non si utilizzano i d.p.i.
- Non tentare di aprire, manomettere 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 (AEE - RAEE). Non smaltire le batterie nei rifiuti urbani.

Apparecchiature attive (alimentazione \geq 75 Vdc o 50 Vac):

- La tensione di alimentazione (V) e la frequenza (Hz) 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 messo in funzione in un ambiente a temperatura controllata, adeguatamente ventilato e asciutto.
- Se l'apparecchio dispone di contatto di terra assicurarsi che questo sia regolarmente collegato ad essa.
- Tenere uno spazio libero di almeno 30 mm in corrispondenza delle aperture di ventilazione. La mancata osservanza di questi requisiti può comportare un rischio di incendio o la rottura dell'apparato.
- 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.
- Accertarsi che il dispositivo sia collegato ad una linea elettrica protetta da linea di terra, dispositivo di sgancio automatico e interruttore generale.
- Se le apparecchiature sono raccolte all'interno di un armadio segnalare il rischio di scosse elettriche con un avviso apposto sullo sportello di accesso
- Smaltire gli apparati presso le strutture autorizzate per i rifiuti elettrici (AEE - RAEE). E' vietato lo smaltimento con i rifiuti urbani.

Cavi (rame e fibra ottica):

- Verificare che la classe di reazione al fuoco del cavo sia compatibile con l'ambiente in cui andrà installato e con gli altri cavi quando posti in coesistenza.
- Proteggere i cavi da danni meccanici, tra cui schiacciamento, abrasione e piegatura eccessiva.
- I cavi devono essere collegati tra loro e/o alle apparecchiature per mezzo di prese e spine adeguati allo scopo. E' vietato improvvisare.
- E' buona norma familiarizzare con gli standard tecnici dell'apparecchiatura/dei dispositivi a cui si desidera collegare il cavo.
- Per facilitare lo scorrimento dei cavi nelle tubazioni utilizzare solo prodotti adeguati.
- Tenere i cavi lontano da fonti di calore e dall'acqua (se non adeguatamente protetti).
- Alcuni imballi potrebbero superare i 25 kg di peso in tal caso, per la movimentazione e posa, adottare le misure necessarie per evitare danni personali.
- Esiste il rischio di strangolamento per i bambini e le persone a scarsa capacità cognitiva.
- Smaltire i cavi presso le strutture autorizzate per i rifiuti elettrici (AEE - RAEE). E' vietato lo smaltimento con i rifiuti urbani.

Accessori e connettori per il cablaggio e raccordo di cavi in rame e/o a fibra ottica:

- I prodotti devono essere utilizzati in base alla loro destinazione d'uso: interno o esterno. L'uso di prodotti per esterno in ambienti chiusi può comportare un rischio di incendio, mentre l'uso di prodotti per interno all'esterno di edifici può causare danni ai prodotti e/o alle reti di telecomunicazioni a cui sono asserviti.
- Quando si lavora con i prodotti in fibra ottica, è necessario indossare occhiali e guanti protettivi.
- 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.
- Per le loro dimensioni e colorazione certi accessori potrebbero risultare attrattivi per i bambini e le persone con scarsa capacità cognitiva. Esiste il rischio di soffocamento per ingestione.
- Per serrare i connettori sui cavi o predisporre i cavi ad accogliere i connettori utilizzare sempre gli attrezzi suggeriti dal fornitore. Mai mettere in atto pessime pratiche dal dubbio risultato.
- Smaltire i componenti presso le strutture autorizzate per i rifiuti elettrici (AEE - RAEE). E' vietato lo smaltimento con i rifiuti urbani.

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 e accessori 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 certificati per l'uso 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.
- Smaltire gli utensili presso le strutture autorizzate per i rifiuti. E' vietato lo smaltimento con i rifiuti urbani.

Box e armadi:

- Assicurarsi che il contenitore sia montato a parete o a terra in modo corretto e stabile; l'utilizzo non deve comportare rischi di ribaltamento o caduta.
- Non superare il carico massimo.
- Se si posizionano delle batterie all'interno del contenitore prestare la massima attenzione all'aerazione (rischio di esplosione), alla temperatura (rischio incendio) e ad eventuali fuoriuscite di sostanze acide.
- 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. Segnalare che all'interno sono assiemati apparecchi sotto tensione
- La modifica della struttura può compromettere la stabilità e la resistenza del prodotto e non deve essere effettuata.
- Verificare che tutte le parti siano regolarmente collegate alla terra.
- Accertarsi che la linea di alimentazione al servizio delle apparecchiature sia collegata ad una linea elettrica protetta da linea di terra, dispositivo di sgancio automatico e interruttore generale.
- Alcuni contenitori possono superare i 25 kg di peso in tal caso, per la movimentazione e installazione, adottare le misure necessarie per evitare danni personali.
- Smaltire i contenitori presso le strutture autorizzate per i rifiuti elettrici (AEE - RAEE). E' vietato lo smaltimento con i rifiuti urbani.

Altre avvertenze:

- Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini per evitare danni accidentali o usi impropri.
- I prodotti devono essere utilizzati in conformità alle loro caratteristiche tecniche così come meglio specificato nella scheda tecnica di ciascun prodotto. Ogni altro uso è assolutamente vietato se non preventivamente autorizzato dal produttore.
- I prodotti non devono essere esposti a sostanze chimiche, comprese vernici e adesivi.
- Controllare regolarmente le condizioni del prodotto per assicurarsi che non sia danneggiato.
- Tutti 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 (Typ. -5°C + 40°C).
- Quando si utilizzano i prodotti, assicurarsi che la temperatura e l'umidità dell'aria siano quelle indicate dal produttore.
- Lavorare sempre in sicurezza utilizzando i dispositivi di protezione individuale e le attrezzature più adatte allo scopo prendendoci cura dei colleghi che lavorano al nostro fianco e tenendo al sicuro persone, animali e cose estranei ai lavori. Ricordiamoci sempre che non tutte le situazioni sono prevedibili e spesso è l'abitudine a farci commettere delle leggerezze. Solo il nostro buon senso e l'esperienza possono tenerci al sicuro.

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.

