

BELTÉRI AKKUMULÁTOR TÁROLÁS BESS

A TESLA Energy Group portfóliójában az INDOOR akkumulátortároló még nagyobb rugalmasságot biztosít az olyan projektek számára, amelyek a beltéri környezet térbeli lehetőségeihez és sajátos követelményeihez való igazodást igényelnek. Képesek vagyunk olyan **testreszabott** megoldást létrehozni, amely teljes mértékben figyelembe veszi az ügyfél teljesítményre, kapacitásra és kialakításra vonatkozó követelményeit, miközben a legmagasabb minőségi és biztonsági szabványokat tartja be.

Az INDOOR megoldások fő előnyei:

- **A tér maximális alkalmazkodóképessége:** a megoldást úgy tervezték, hogy ideálisan illeszkedjen a beltéri környezetbe - a gyártócsarnoktól a műszaki helyiségekig.
- **Testreszabható:** a moduláris felépítésnek köszönhetően a BESS méretét és kapacitását pontosan az ügyfél igényeinek és az épület műszaki paramétereinek megfelelően optimalizálhatjuk.
- **Fokozott biztonság:** a beltéri megoldások jobb védelmet nyújtanak a szélsőséges kültéri körülményekkel szemben, csökkentve a mechanikai sérülések kockázatát és meghosszabbítva a rendszer élettartamát.
- **Alacsonyabb infrastrukturális költségek:** nincs szükség épületmódosításokra és tartós konténercsomagolásra, ami csökkenti az általános beruházási költségeket.
- **Zajminimalizálás:** alkalmas érzékeny környezetben való használatra, ahol az alacsony zajszint elengedhetetlen.
- **Könnyebb integráció a meglévő rendszerekbe:** a beltéri megoldás zökkenőmentes csatlakozást tesz lehetővé a meglévő elosztórendszerekhez.
- **Rugalmas telepítés:** lehetővé teszi a szűk és bonyolult helyeken történő elhelyezést is.
- **Alacsonyabb karbantartási és szervizköltségek:** ha beltérben található, a karbantartás egyszerűbb és ritkább.
- **Esztétikus tervezés:** az ügyfél vizuális igényeihez igazított tervezés.
- **Nagymértékben skálázható:** a kisebb megoldásoktól az ipari alkalmazásokhoz szükséges nagy kapacitású tárolókig.

Az INDOOR megoldás műszaki részletei:

- **Teljesítmény és kapacitás:** a tárolási teljesítmény és kapacitás teljes mértékben az ügyfél igényeihez igazítható.
- **Fejlett technológia:** a CATL gyártótól származó folyadékhűtéses akkumulátormodulokat használunk.
- **Energiagazdálkodás:** integrált EMAN24 energiagazdálkodási rendszer az energiafogyasztás optimalizálására.
- **Nagy megbízhatóság:** megoldásainkat a hosszú távú stabilitás és tartósság szem előtt tartásával terveztük.

Példák a beltéri BESS alkalmazásokra:

- **Gyártóipar:** a gyártósorok zavartalan működésének és a tartalék áramellátásnak a biztosítása.
- **Logisztikai központok:** stabilizáló elem az elektromos rendszerek és a berendezések töltéséhez.
- **Irodaházak:** tartalék áramellátás a szerverszobák és a technológiai berendezések számára.
- **Kereskedelmi központok és bevásárlóközpontok:** A csúcsigény lefedettsége és a hálózat stabilitása.

Miért válassza a TESLA Energy Groupot a beltéri megoldáshoz?

- Sokéves tapasztalat a BESS-megoldások megvalósításában.
- Egy profi szakértői csapat az egyedi megoldások tervezéséhez és telepítéséhez.
- Teljes körű szolgáltatás és támogatás - a tervezéstől a hosszú távú karbantartásig.
- Helyi gyártás és összeszerelés a minőségre és a rugalmas testreszabhatóságra helyezve a hangsúlyt.

Lépjen kapcsolatba velünk

Ha energiatakarékos és rugalmas megoldást keres vállalkozása vagy projektje számára, a TESLA Energy Group elhozza Önnek az INDOOR BESS-t, amely teljes mértékben az Ön igényeihez igazítható. Biztosítjuk, hogy a tervezés, a telepítés és a működtetés minden szempontját optimalizáljuk a legjobb eredmények érdekében. Vegye fel velünk a kapcsolatot még ma, és együtt megvalósítjuk elképzelését, amely javítja energetikai infrastruktúrájának stabilitását és hatékonyságát!