



Série Lifelynk

Hybridní měnič a All-In-One řešení

Navrženo pro spolehlivost a přizpůsobivost v různých prostředích. Naše univerzální produkty nabízejí přizpůsobená energetická řešení zajišťující nepřetržitý výkon podle vašich potřeb.

www.sunsynkmobile.com
sales@sunsynkmobile.com





Zakladatel a CEO - Keith Gough

Úvod do společnosti

Sunsynk

O nás

Společnost Sunsynk Ltd byla založena před více než 20 lety a má za sebou bohatou historii vývoje spolehlivých a inovativních produktů pro různá řešení energetického managementu. Produkty společnosti Sunsynk jsou špičkové technologie, které řeší reálné energetické problémy, a díky tomu jsme značkou první volby pro ukládání a správu energie po celém světě.

V roce 2022 se Sunsynk stal největším poskytovatelem měničů a řešení pro ukládání energie v Jižní Africe a díky neustálému růstu se stal přední značkou v oblasti správy energie ve Spojeném království a jednou z nejuznávanějších značek pro inventory a bateriová úložiště na celém světě.

Inovace jsou základem společnosti, což ztělesňuje zakladatel a generální ředitel Sunsynku Keith Gough. Keith je v srdci vynálezcem a vybudoval Sunsynk na základě své filosofie vytváření produktů, které přinášejí významné a hmatatelné výhody do života lidí. Za posledních 5 let se Sunsynk exponenciálně rozrostl, prodává své produkty ve více než 20 zemích a stal se jednou z nejuznávanějších značek v oblasti správy a ukládání energie.

Sunsynk Mobile Ltd staví na tomto odkazu a vytváří integrovaná řešení pro správu a ukládání energie. Technologie, kterou společnost Sunsynk Mobile Ltd vyvíjí, se nachází na špičce inovací a odpovídá na některé z největších energetických výzev společnosti.

Revoluce v ukládání energie



Komplexní systém

Systém Lifelynk je příkladem inovace díky svému plug-and-play uspořádání, které spojuje hybridní invertor s integrovaným úložištěm baterií do jedné elegantní jednotky.

Snižování špičkové zátěže

Využijte nižší ceny energie mimo špičku tím, že nakoupíte levnější energii a uložíte ji pro použití během špiček

Dostupné řešení

Využijte sílu systému Lifelynk a významně snižte své náklady na elektřinu, což činí spotřebu energie cenově dostupnější. Jako cenově výhodná alternativa k tradičním systémům pro ukládání a správu energie nabízí řada Lifelynk špičkovou technologii za skvělou cenu.



Kompaktní a bez námahy

Jednotka typu „all-in-one“ je elegantní a prostorově úsporná, nabízí jednoduchost instalace plug-and-play. Mějte systém vždy pod kontrolou pomocí platformy Sunsynk Connect a aplikace, která přehled a správu systému na dosah ruky.

Škálovatelnost

Možnost přidat externí baterie různých značek ke zvýšení kapacity úložiště a nebo připojte další jednotky Lifelynk pro vyšší výkon systému

Přenositelnost mezi objekty

Vaše investice do energetické nezávislosti vás může následovat kamkoli půjdete, což je ideální pro životní styl nájemníků. Ukládejte energii generovanou z fotovoltaických panelů nebo jiných obnovitelných zdrojů přímo do jednotky.

Série Lifelynk

Série Lifelynk byla odborně navržena tak, aby obsahovala inverter, izolátory baterií a všechny komponenty v kompaktním systému typu vše v jednom. Instalace je jednoduchá – jedná se o plug-and-play systémy, přičemž model Verlinkt umožňuje přímou instalaci koncovými zákazníky.

Série Lifelynk od Sunsynk Mobile přibližuje sektor ukládání a správy energie tím, že jej zpřístupňuje širšímu spektru uživatelů na různých trzích. Pokud potřebujete další výkon a úložiště, lze snadno připojit další jednotky i baterie. Pro vyšší požadavky je možné propojit více jednotek Lifelynk Series, aby bylo dosaženo požadovaného výkonu v kWh.

Série Lifelynk nabízí kompaktní, cenově dostupnou a přenosnou alternativu pro ty, kteří si dříve nemohli dovolit nebo nechtěli investovat do tradičních permanentních systémů.

Poskytuje masám energetickou autonomii a je atraktivní volbou i pro ty nejúspěšnější spotřebitele.





4 verze systému Lifelynk

Vše v jednom

Řada Lifelynk od Sunsynk je k dispozici ve čtyřech modelech – S, X, XL a Verlinkt – splňuje různé energetické potřeby a prostorová omezení.

Tyto kompaktní jednotky kombinují inverter a baterii a poskytují spolehlivý záložní zdroj energie pro domácnosti a off-grid struktury. Pomáhají vyrovnávat zatížení a řídit špičkovou poptávku, zvyšují stabilitu obnovitelných systémů a snižují energetické náklady pro ty, kteří s ekotechnologiemi teprve začínají.



Lifelynk S

Kapacita baterie (Wh)	2000
Vstupní výkon (W)	3000
Výstupní výkon (W)	2500
Rozměry (mm)	701 x 544 x 105
Hmotnost (kg)	38.5



Lifelynk X

Kapacita baterie (Wh)	3840
Vstupní výkon (W)	4500
Výstupní výkon (W)	3600
Rozměry (mm)	701 x 544 x 182
Hmotnost (kg)	51.7



Lifelynk XL

Kapacita baterie (Wh)	5222
Vstupní výkon (W)	6800
Výstupní výkon (W)	5500
Rozměry (mm)	901 x 624 x 182
Hmotnost (kg)	82.0



Lifelynk Verlinkt

Kapacita baterie (Wh)	5120
Vstupní výkon (W)	2000*
Výstupní výkon (W)	2000
Rozměry (mm)	843 x 699 x 113
Hmotnost (kg)	46.5

*Vstupní výkon může být omezen v závislosti na místních předpisech.



*Verlinkt je certifikován pouze pro prodej a použití v Německu.

Lifelynk Verlinkt

DIY solární řešení

Lifelynk Verlinkt je navržen pro nájemní bydlení a přímý maloobchodní prodej. Tento model se vyznačuje schopností samoinstalace, čímž snižuje potřebu profesionální pomoci a s tím spojené náklady. Je přenosný, kompaktní a snadno se přepravuje, což ho činí ideálním pro nájemníky a osoby v dočasném bydlení.

Verlinkt se zapojuje do standardní zásuvky AC a nevyžaduje žádné technické dovednosti, což zajišťuje uživatelsky přívětivou instalaci. Je vybaven integrovaným WiFi záznamníkem dat, kompatibilním s platformou Sunsynk Connect pro vzdálenou konfiguraci, správu a kontrolu.

Tento model představuje významný pokrok v oblasti energetické nezávislosti pro nájemníky a rozšiřuje přístup k řešením pro správu a ukládání energie, která byla dříve vyhrazena pouze majitelům domů.



DC proud ze solárních panelů



Připojeno přes nástěnnou zásuvku



Přebytek uložen do interní baterie



Střídavý proud napájí domácí síť



6kW Lynks

6000W hybridní měnič s duálním MPPT

Výjimečná hodnota s vedoucí technologií v oboru.

Pro situace, kdy potřebujete flexibilitu a hodnotu Lifelynku, ale ne nutně integrované úložiště, jsme hrdí, že vám můžeme představit 6kW hybridní invertor Lynks.

Lynks je vhodný pro použití s konvenčními fotovoltaickými panely, větrnými turbínami a mikroinvertory, což znamená, že jeho flexibilita umožňuje jeho použití v téměř jakémkoli scénáři. Tento 6000W hybridní invertor poskytuje robustní výkon a efektivně pokrývá různé energetické požadavky.

Díky technologii duálních MPPT maximalizuje výrobu solární energie tím, že upravuje výkon tak, aby odpovídal maximální účinnosti vašich solárních panelů během celého dne. Podporuje jak lithium-iontové, tak olověné baterie a nabízí flexibilní kompatibilitu pro vaše potřeby. Navíc má stupeň krytí IP20, který zajišťuje ochranu proti pevným částicím, jako je prach, čímž chrání vaši investici a zajišťuje dlouhodobou odolnost.



Venkovní skříň

Perfektní řešení pro váš systém Lifelynk

Představujeme venkovní skříň pro Lifelynk, která je dokonalým ochranným a úložným řešením pro váš systém. Není vždy praktické nebo vhodné instalovat Lifelynk v interiéru. Tato venkovní skříň umožňuje instalaci téměř kdekoli, kde je to potřeba. Je vhodná jak pro nové stavby, tak pro rekonstrukce, má elegantní a atraktivní design a stupeň krytí IP44, což znamená, že je odolná proti nepříznivým vlivům počasí. Skříň je vybavena integrovaným upevněním na podlahu, které umožňuje její pevné uchycení na jakýkoli vhodný povrch.

Dálkové monitorování a ovládání pomocí aplikace

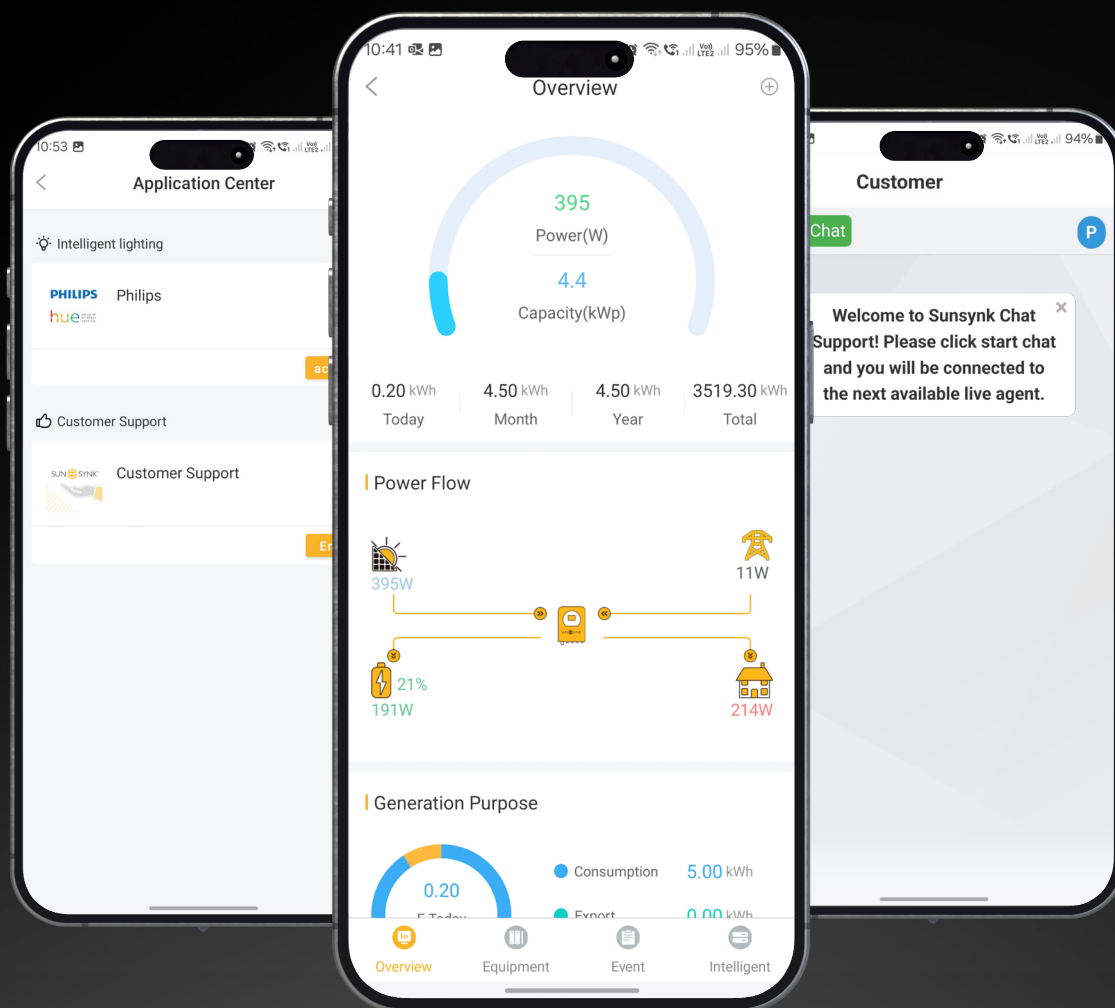
Aplikace Sunsynk Connect

Sunsynk Connect zpřístupňuje solární energii a činí ji uživatelsky přívětivou, což vám umožňuje mít plnou kontrolu nad svou spotřebou energie a snížit svou závislost na tradičních energetických zdrojích. Toto je převratný nástroj v solárním průmyslu, který usnadňuje a zjednodušuje správu spotřeby energie více než kdykoli předtím.



Video o platformě
Sunsynk Connect

<https://www.youtube.com/watch?v=HbeXl7-Y-QU>



Monitorování v reálném čase

Aplikace Sunsynk Connect poskytuje okamžité odečty energie a udržuje vás informované o aktuálním stavu vašeho systému.

Stav nabití baterie a její využití

Kontrolujte aktuální úroveň nabití svých baterií a sledujte spotřebu energie z interní baterie Verlinkt, abyste měli přehled o své spotřebě.

Spotřeba pomocného a síťového výkonu

Sledujte výkon z pomocných zdrojů, monitorujte úložiště interní baterie a prohlížejte si spotřebu elektrické sítě. Aplikace vám umožňuje naplánovat spotřebu elektrické sítě během cenově výhodných časů mimo špičku.

Přizpůsobení

Přizpůsobte funkčnost jednotky Verlinkt podle svých preferencí pomocí možností přizpůsobení aplikace.

Podívejte se na další produkty

Navštivte naše webové stránky
www.sunsynkmobile.com

Contour

Elektrický generátor

Innagator

Špičkový systém BESS

PowerHub

Komplexní systém napájení a úložiště

Terra

Přenosná napájecí stanice



Více informací o
Sérii Lifelynk

<https://www.sunsynkmobile.com/the-lifelynk>





Webové stránky

www.sunsynkmobile.com

E-mail

sales@sunsynkmobile.com

Adresa

Sunsynk NL BV, Henri Wijnmalenweg 8, 5657 EP Eindhoven, Netherlands

Telefon

+44 151 832 4300

Webové stránky

www.solarni-panely.cz

E-mail

info@solarni-panely.cz

Adresa

Lidická 700/19, 602 00 Brno

Telefon

+420 533 533 700