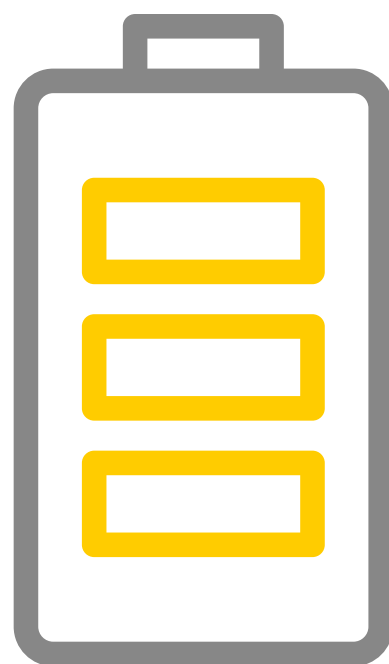


SISTEMI DI ACCUMULO







BATTERIE E INVERTER RESIDENZIALI

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		POWER-BOX SH3K / SH3,7K / SH4,6K / SH5K / SH6K	
Fasi AC	Monofase	●	
	Trifase		
Tipologia Inverter	Retrofit		
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		Battery-Box HVE da 6.4 a 70.74 capacità 4,2 o 6,4 kWh (mixabili fra loro)	
Funzione di Backup		●	
N. Inverter Parallelabili		3 (con prossimo aggiornamento firmware)	

Produttore inverter				
Inverter per accumulo		POWER-BOX TH5K / TH6K / TH8K / TH10K / TH12K / TH15K		
Fasi AC	Monofase			
	Trifase			
Tipologia Inverter	Retrofit			
	Ibrido			
Produttore batteria per accumulo				
Batteria per accumulo		Battery-Box HVE da 10.7 a 70.74 capacità 4,2 o 6,4 kWh (mixabili fra loro)		
Funzione di Backup				
N. Inverter Parallelabili		3 (con prossimo aggiornamento firmware)		

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		MICROINVERTER SERIE IQ83.0/4.0/5.0 PLUS IQ8MC-72-M-INT / IQ8AC-72-M-INT / IQ8HC-72-M-INT / IQ8P-72-2-INT / IQ8X-80-M-INT	
Fasi AC	Monofase	●	
	Trifase	●	
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		Enphase Energy AC Storage System IQ Battery 5P-3P-INT, Flex Phase capacità 5 kWh	
Funzione di Backup		● SI mediante IQ System Controller INT	
N. Inverter Parallelabili		Batterie parallelabili fino a 75 kWh (necessaria installazione di un SPI per potenze di impianto superiori agli 11,08 kW)	

Produttore inverter							
Inverter per accumulo		PRIMO GEN24 3.0/3.6/4.0/4.6/5.0/6.0 PLUS			SYMO GEN24 3.0/4.0/5.0 PLUS		
Fasi AC	Monofase	●					
	Trifase				●		
Tipologia Inverter	Retrofit	●			●		
	Ibrido	●			●		
Produttore batteria per accumulo							
Batteria per accumulo		FRONIUS RESERVA da 6.31 a 37.88 capacità 3.2 kWh	B-Box HVS da 5.1 a 23.04 capa- cità 2,56 Wh	B-Box HVM da 11 a 57.96 capacità 2.76 kWh	FRONIUS RESERVA da 6.31 a 37.88 capacità 3.2 kWh	B-Box HVS da 5.1 a 10.2 capacità 2,56 kWh	B-Box HVM da 11.0 a 22.1 capacità 2,76 kWh
Funzione di Backup		● PV POINT 3kW O FULL CON QUADRO E METER ESTERNO OPPURE CON Backup Switch 1P/3P-63A					
N. Inverter Parallelabili		1			1		

Produttore inverter							
Inverter per accumulo		SYMO GEN24 6.0/8.0/10.0 PLUS			SYMO GEN24 12.0 PLUS SC		
Fasi AC	Monofase						
	Trifase	●			●		
Tipologia Inverter	Retrofit	●			●		
	Ibrido	●			●		
Produttore batteria per accumulo							
Batteria per accumulo		FRONIUS RESERVA da 6.3 a 63.2 capacità 3.2 kWh	B-Box HVS da 5.1 a 30.72 capacità 2,56 kWh	B-Box HVM da 11.0 a 57.96 capacità 2,76 kWh	FRONIUS RESERVA da 6.3 a 63.2 capacità 3.2 kWh	B-Box HVS da 5.1 a 38,4 capacità 2,56 kWh	B-Box HVM da 11.0 a 57.96 capacità 2,76 kWh
Funzione di Backup		● SI PV POINT 3kW O FULL CON QUADRO E METER ESTERNO - OPPURE CON Backup Switch 1P/3P-63A					
N. Inverter Parallelabili		1					

Produttore inverter		GOODWE	
Inverter per accumulo		GW ES-20 G2 3600 / 5000 / 6000	
Fasi AC	Monofase	●	
	Trifase		
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo		GOODWE	
Batteria per accumulo		LX U5.0-30 da 5.0 a 20 Capacità 5.0 kWh	B-Box LVS da 4.0 a 24.0 Capacità 4,0 kWh
Funzione di Backup		●	
N. Inverter Parallelabili		3 con EZLink 3000	

Produttore inverter		GOODWE	
Inverter per accumulo		GW ET PLUS+ (16A) 5K / 6.5K / 8K / 10K	
Fasi AC	Monofase		
	Trifase	●	
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo		GOODWE	 
Batteria per accumulo		Lynx Home D da 5 a 40 capacità 5 kWh	96V ForceH2 da 7.1 a 14.2 capacità 3,37 kWh B-Box HVS da 5.1 a 12.8 capacità 2.56 kWh B-Box HVM da 11 a 22.1 capacità 2.76 kWh
Funzione di Backup		●	
N. Inverter Parallelabili		10 CON SEC 1000	

Produttore inverter		GOODWE	
Inverter per accumulo		GW-EH PLUS+ 3600 - 5000 - 6000	
Fasi AC	Monofase	●	
	Trifase		
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo		GOODWE	
Batteria per accumulo		Lynx Home D da 5 a 40 capacità 5 kWh	48V ForceH1 da 10,10 a 23,60 capacità 3,50 kWh
Funzione di Backup		●	
N. Inverter Parallelabili		1	

Produttore inverter		GOODWE	
Inverter per accumulo		GW ET-20 G2 6000 / 8000 / 10K / 12K / 15K	
Fasi AC	Monofase		
	Trifase	●	
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo		GOODWE	
Batteria per accumulo		Lynx Home D da 5 a 40 capacità 5 kWh	
Funzione di Backup		●	
N. Inverter Parallelabili		4 con EZLink 3000	

Produttore inverter		GOODWE	
Inverter per accumulo		GW ET 15K / 20K / 25K / 29.9K	
Fasi AC	Monofase		
	Trifase	●	
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo		GOODWE	
Batteria per accumulo		Lynx Home D da 5 a 40 capacità 5 kWh	48V ForceH1 da 17.7 a 198,88 capacità 3,50 kWh 96V ForceH2 da 10,6 a 113,6 capacità 3,37 kWh
Funzione di Backup		●	
N. Inverter Parallelabili		4 con EZLink3000	

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		SUN2000-3 / 3.68 / 4 / 4.6 / 5 / 6 KTL-LB0	
Fasi AC	Monofase	●	
	Trifase		
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		LUNA2000-S0 da 5.0 a 30.0 capacità 5 kWh	LUNA2000-S1 da 5 a 42 capacità 5 o 7 kWh (mixabili fra loro)
Funzione di Backup		● Full backup con SmartGuard-63A-S0	
N. Inverter Parallelabili		3	

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		SUN2000-3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 KTL-M1	
Fasi AC	Monofase		
	Trifase	●	
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		LUNA2000-S0 da 5.0 a 30.0 capacità 5 kWh	LUNA2000-S1 da 7.0 a 42.0 capacità 7 kWh
Funzione di Backup		● Full backup monofase con SmartGuard-63A-T0	
N. Inverter Parallelabili		3	

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		SUN2000-5 / 6 / 8 / 10 / 12K -MAP0 SUN5000-8 / 12K -MAP0 (solo con ottimizzatori)	
Fasi AC	Monofase		
	Trifase	●	
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		LUNA2000-S0 da 5.0 a 30.0 capacità 5 kWh	LUNA2000-S1 da 5 a 42 capacità 5 o 7 kWh (mixabili fra loro)
Funzione di Backup		● Full backup con SmartGuard-63A-T0 (possibile gestione fino a 3 inverter in parallelo)	
N. Inverter Parallelabili		3	

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		SUN2000-12 / 15 / 17 / 20 / 25 KTL-MB0	
Fasi AC	Monofase		
	Trifase		
Tipologia Inverter	Retrofit		
	Ibrido		
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		LUNA2000-S0 da 5.0 a 60.0 capacità 5 kWh	LUNA2000-S1 da 5 a 84 capacità 5 o 7 kWh (mixabili fra loro)
Funzione di Backup		 Full backup monofase con SmartGuard-63A-T0	
N. Inverter Parallelabili		3	

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		SUN5000-17 / 25 KTL-MB0 (solo con ottimizzatori)	
Fasi AC	Monofase		
	Trifase		
Tipologia Inverter	Retrofit		
	Ibrido		
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		LUNA2000-S1 da 7.0 a 84.0 capacità 7 kWh	
Funzione di Backup		 Full backup monofase con SmartGuard-63A-T0	
N. Inverter Parallelabili		3	

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		Plenticore MP S 3 kW (aumentabili fino a 4 kW con PLENTICOIN)	Plenticore MP M 5 kW (aumentabili fino a 6 kW con PLENTICOIN)
Fasi AC	Monofase		
	Trifase		
Tipologia Inverter	Retrofit		
	Ibrido		
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		KOSTAL HELIVOR HV da 6,4 a 219 capacità 3,20 kWh	KOSTAL HELIVOR HV da 6,4 a 219 capacità 3,20 kWh
Funzione di Backup		 SI con KOSTAL BackUp Switch	
N. Inverter Parallelabili		1	

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		Plenticore MP S 3 kW (aumentabili fino a 4 kW con PLENTICOIN)	Plenticore MP M 5 kW (aumentabili fino a 6 kW con PLENTICOIN)
Fasi AC	Monofase		
	Trifase		
Tipologia Inverter	Retrofit		
	Ibrido		
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		B-Box HVM da 8.3 a 22.1 capacità 2.76 kWh	B-Box HVS da 5.1 a 12.8 capacità 2.56 kWh B-Box HVM+ da 8.3 a 22.1 capacità 2.76 kWh B-Box HVS+ da 5.1 a 12.8 capacità 2.56 kWh B-Box HVB da 8.9 a 29.6 capacità 2.97 kWh
Funzione di Backup		 SI con KOSTAL BackUp Switch	
N. Inverter Parallelabili		1	

Produttore inverter			
Inverter per accumulo		Plenticore MP S 3 kW (aumentabili fino a 4 kW con PLENTICOIN)	Plenticore MP M 5 kW (aumentabili fino a 6 kW con PLENTICOIN)
Fasi AC	Monofase		
	Trifase		
Tipologia Inverter	Retrofit		
	Ibrido		
Produttore batteria per accumulo			
Batteria per accumulo		96V Force-H2 7.1 to 17,75 capacità 3,37 kWh	48V Force-H1 da 10.65 a 24.86 capacità 3,37 kWh 102,4 V ForceH3 da 10.24 a 35.80 capacità 5,12 kWh
Funzione di Backup		 SI con KOSTAL BackUp Switch	
N. Inverter Parallelabili		1	

Produttore inverter				
Inverter per accumulo		Plenticore S G3 4 kW (aumentabili fino a 7 kW con PLENTICOIN)	Plenticore M G3 8,5 kW (aumentabili fino a 12,5 kW con PLENTICOIN)	Plenticore L G3 15 kW (aumentabili fino a 20 kW con PLENTICOIN)
Fasi AC	Monofase			
	Trifase	●	●	●
Tipologia Inverter	Retrofit			
	Ibrido	●	●	●
Produttore batteria per accumulo				
Batteria per accumulo		KOSTAL HELIVOR HV da 6.4 a 219 capacità 3,20 kWh		
Funzione di Backup		● SI con KOSTAL BackUp Switch		
N. Inverter Parallelabili		1		

Produttore inverter						
Inverter per accumulo		Plenticore S G3 4 kW (aumentabili fino a 7 kW con PLENTICOIN)	Plenticore M G3 8,5 kW (aumentabili fino a 12,5 kW con PLENTICOIN)	Plenticore L G3 15 kW (aumentabili fino a 20 kW con PLENTICOIN)		
Fasi AC	Monofase					
	Trifase					
Tipologia Inverter	Retrofit					
	Ibrido					
Produttore batteria per accumulo						
Batteria per accumulo		B-Box HVS da 5.1 a 12.8 capacità 2.56 kWh	B-Box HVM da 11.0 a 22.1 capacità 2.76 kWh	B-Box HVM+ da 8.3 a 22.1 capacità 2.76 kWh	B-Box HVS+ da 5.1 a 12.8 capacità 2.56 kWh	B-Box HVB da 8.9 a 29.6 capacità 2.97 kWh
Funzione di Backup		 SI con KOSTAL BackUp Switch				
N. Inverter Parallelabili		1				

Produttore inverter		KOSTAL Solar Electric		
Inverter per accumulo		Plenticore S G3 4 kW (aumentabili fino a 7 kW con PLENTICOIN)	Plenticore M G3 8,5 kW (aumentabili fino a 12,5 kW con PLENTICOIN)	Plenticore L G3 15 kW (aumentabili fino a 20 kW con PLENTICOIN)
Fasi AC	Monofase			
	Trifase			
Tipologia Inverter	Retrofit			
	Ibrido			
Produttore batteria per accumulo		PYLONTECH		
Batteria per accumulo		102,4 V ForceH3 da 10.24 a 35.80 capacità 5,12 kWh	96V Force-H2 da 7.1 a 17.8 capacità 3,37 kWh	
Funzione di Backup		SI con KOSTAL BackUp Switch		
N. Inverter Parallelabili		1		

Produttore inverter				
Inverter per accumulo		SMA SB 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0		
Fasi AC	Monofase	●		
	Trifase			
Tipologia Inverter	Retrofit			
	Ibrido	●		
Produttore batteria per accumulo				
Batteria per accumulo		SMA HOME STORAGE da 3.28 a 13.12 kWh capacità 3.28 kWh	B-Box HVM da 8.3 a 22.1 kWh capacità 2.76 kWh	B-Box HVS DA 5.1 A 10.2 kWh capacità 2.56 kWh
Funzione di Backup		● max 3,68 kW (Quadro esterno di Full backup disponibile successivamente)		
N. Inverter Parallelabili		1		

Produttore inverter				
Inverter per accumulo		SMA STP 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0 SMART ENERGY		
Fasi AC	Monofase			
	Trifase	●		
Tipologia Inverter	Retrofit			
	Ibrido	●		
Produttore batteria per accumulo				
Batteria per accumulo		SMA HOME STORAGE da 6.56 a 16.4 kWh capacità 3.28 kWh	B-Box HVM da 11.0 a 22.1 capacità 2.76 kWh	B-Box HVS da 5.1 A 12.8 capacità 2.56 kWh
Funzione di Backup		●		
N. Inverter Parallelabili		1 (parallelabile ma solo con 1 altro inverter FV della gamma SMA STP X oppure CORE1)		

Produttore inverter		solar edge	
Inverter per accumulo		RWS StorEdge Hybrid 5K/7K/8K/10K SExxK-RWS48	
Fasi AC	Monofase		
	Trifase	●	
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo		solar edge	
Batteria per accumulo		Home Battery 48 V da 4.6 a 23 capacità 4,6 kWh	B-Box LVS da 4.0 a 24.0 capacità 4 kWh
Funzione di Backup			
N. Inverter Parallelabili		3	

Produttore inverter		solar edge		
Inverter per accumulo		RWB HOME HUB 3000H/ 3680H/4000H/5000H/6000H con BACKUP	RWB HOME HUB inverter 5K/8K/10K con BACKUP SExxK-RWB48	HD-WAVE SetApp 2200H / 3000H / 3500H / 3680H / 4000H / 5000H / 6000H SExxxxH-RW0
Fasi AC	Monofase	●		●
	Trifase		●	
Tipologia Inverter	Retrofit	●	●	●
	Ibrido	●	●	●
Produttore batteria per accumulo		solar edge		
Batteria per accumulo		Home Battery BAT-10K1PS0B-x2 capacità 10 kWh	Home Battery 48 V da 4.6 a 23 capacità 4,6 kWh	Home Battery BAT-10K1PS0B-x2 capacità 10 kWh (Max 3 batterie per inverter)
Funzione di Backup		● con Interface BI-NEUNU-1P-01	● con Interface BI-NEUNU-3P-01	
N. Inverter Parallelabili		3	3	3

Produttore inverter							
Inverter per accumulo		X1-HYBRID G4 (Version D) 3.0-D / 3.7-D / 5.0-D / 6.0-D			X3-HYBRID G4 (Version D) 5.0-D / 6.0-D / 8.0-D / 10.0-D / 12.0-D / 15.0-D		
Fasi AC	Monofase	●					
	Trifase				●		
Tipologia Inverter	Retrofit	●			●		
	Ibrido	●			●		
Produttore batteria per accumulo							
Batteria per accumulo		T-BAT H da 3.0 a 12.0 capacità 3 kWh	T-BAT-SYS-HVS2.5 da 5.0 a 20 capacità 2,5 kWh	T-BAT-SYS-HV-S3.6 da 7.2 a 28.8 capacità 3,6 kWh	T-BAT H da 6.0 a 12.0 capacità 3 kWh	T-BAT-SYS-HVS2.5 da 10,0 a 32,5 capacità 2,5 kWh	T-BAT-SYS-HVS3.6 da 14,4 a 46,8 capacità 3,6 kWh
Funzione di Backup		●			●		
N. Inverter Parallelabili		2			10		

Produttore inverter						
Inverter per accumulo		X3-IES 8K / 10K / 12K / 15K (ALL-IN-ONE)				
Fasi AC	Monofase					
	Trifase	●				
Tipologia Inverter	Retrofit	●				
	Ibrido	●				
Produttore batteria per accumulo						
Batteria per accumulo		T-BAT H550E da 10.2 a 30.7 capacità 5.1 kWh				
Funzione di Backup		●				
N. Inverter Parallelabili		1				

Produttore inverter				
Inverter per accumulo		X3-ULTRA 15K / 19.9K / 20K / 25K / 30K		
Fasi AC	Monofase			
	Trifase			
Tipologia Inverter	Retrofit			
	Ibrido			
Produttore batteria per accumulo				
Batteria per accumulo		T-BAT H da 6.0 a 12.0 capacità 3 kWh	T-BAT-SYS-HV-S3.6 da 14,4 a 287,4 capacità 3,6 kWh	T-BAT SYS HV-S 5.1 da 15,3 a 133,1 capacità 5,1 kWh
Funzione di Backup				
N. Inverter Parallelabili		100		

Produttore inverter		 Clean power for all			
Inverter per accumulo		SH 3.0 / 3.6 / 4.0 / 5.0 / 6.0 RS			
Fasi AC	Monofase	●			
	Trifase				
Tipologia Inverter	Retrofit	●			
	Ibrido	●			
Produttore batteria per accumulo		 Clean power for all			
Batteria per accumulo		SBR da 64 a 192 capacità 3,2 kWh	SBS050 da 5 a 20 capacità 5,12 kWh	B-Box HVS da 5.1 a 10.2 capacità 2,56 kWh	B-Box HVM da 8.3 a 22.1 capacità 2,76 kWh
Funzione di Backup		●			
N. Inverter Parallelabili		1			

Produttore inverter		 Clean power for all			
Inverter per accumulo		SH 5.0 / 6.0 / 8.0 / 10.0 RT-20			
Fasi AC	Monofase				
	Trifase	●			
Tipologia Inverter	Retrofit	●			
	Ibrido	●			
Produttore batteria per accumulo		 Clean power for all			
Batteria per accumulo		SBR da 96 a 256 capacità 3,2 kWh		B-Box HVS da 5.1 a 12.8 capacità 2,56 kWh	B-Box HVM da 11.0 a 22.1 capacità 2,76 kWh
Funzione di Backup		●			
N. Inverter Parallelabili		2 stessa taglia IV e batteria con meter trifase SUNGROW			

Produttore inverter		SUNGROW Clean power for all		
Inverter per accumulo		SH15T / SH20T / SH25T		
Fasi AC	Monofase			
	Trifase			
Tipologia Inverter	Retrofit			
	Ibrido			
Produttore batteria per accumulo		SUNGROW Clean power for all		
Batteria per accumulo		SBH da 100 a 400 capacità 5,00 kWh	SBH da 100 a 800 con connettori ad Y capacità 5,00 kWh	SBR da 096 a 256 capacità 3,20 kWh
Funzione di Backup				
N. Inverter Parallelabili		4 con WiNet-S2 - purchè della stessa taglia 8 con COM100D-EU - purchè della stessa taglia		

Produttore inverter		SUNWODA ENERGY	
Inverter per accumulo		SW8KH3UT / SW10KH3UT / SW12KH3UT / SH15KH3UT	
Fasi AC	Monofase		
	Trifase	●	
Tipologia Inverter	Retrofit	●	
	Ibrido	●	
Produttore batteria per accumulo		SUNWODA ENERGY	
Batteria per accumulo		SWE battery module da 5 a 20 capacità 5,0 kWh	
Funzione di Backup		●	
N. Inverter Parallelabili		1	



Krannich Solar Italy GmbH

Sede e Magazzino:

Heimsheimer Str. 65/1
71263 Weil der Stadt / Hausen
Germania

info-it@krannich-solar.com

www.krannich-solar.com



SVR Servizio Vendita Rinnovabili

Partner per l'Italia

Via del Lavoro 71
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Italia

Tel. +39 051 613 3538

vendite@svr-italy.com

www.svr-italy.com