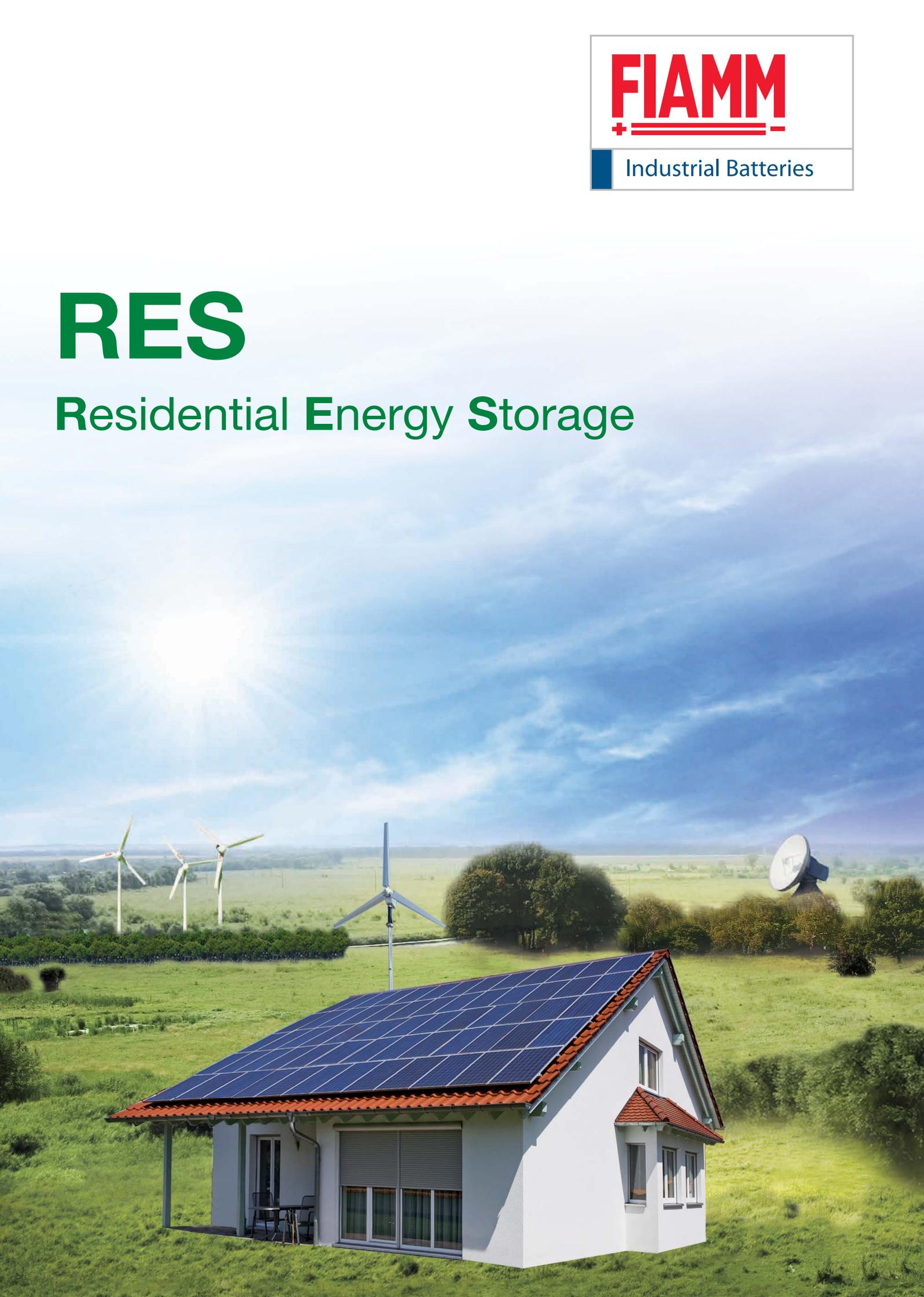


FIAMM

Industrial Batteries

RES

Residential Energy Storage



RES

Residential Energy Storage

Autonomia Energetica

Ottimizzazione dei costi grazie ad uno stoccaggio affidabile di energia

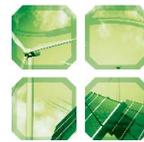
Il RES FIAMM (accumulatore di energia per il residenziale) consente di stoccare l'energia generata dalle vostre fonti rinnovabili e destinata al consumo domestico in totale autonomia, affidabilità e sicurezza.

Il RES permette di ridurre l'acquisto di energia e limita lo scambio con la rete, ottimizzando così considerevolmente l'efficienza del vostro impianto fotovoltaico/eolico.

Con i suoi 7.2 kWh il RES soddisfa in qualsiasi momento le richieste di energia della vostra casa, anche in assenza di sole o vento.

Inoltre l'accumulatore svolge la funzione di backup: garantisce infatti la continuità di energia elettrica anche nel caso di interruzione dell'erogazione di corrente.





Tecnologia Gel VRLA – Sicura, Pulita, Semplice

- Batterie ermetiche regolate da valvola con elettrolita immobilizzato in una struttura gelatinosa
- Idonee per scariche profonde anche a temperature elevate
- Tempi brevi di ricarica
- Autoscarica <2% al mese a 20°C
- Senza manutenzione; nessun rabbocco necessario (ricombinazione interna)
- Minima emanazione di gas
- Vaso batterie realizzato con plastiche in ABS ritardante la fiamma secondo le normative IEC 707 FV0 e UL 94 V0
- Batterie dotate di dispositivo antifiama che previene l'ingresso di scintille o fiamme all'interno della batteria
- Armadio batterie interamente chiuso, costruito con acciaio laminato dello spessore di 1.3mm rispondente alla norma EN 10130:2006, equipaggiato con serrature di sicurezza e griglie per la ventilazione
- Elementi di sicurezza e cablaggio inclusi
- Layout molto compatto grazie al design orizzontale
- Facile installazione, modulo base a 7200 Wh e possibilità di ampliamento modulare
- Completamente riciclabile



Caratteristiche Principali

Tensione Nominale: 24-48V

Energia Nominale: 7200Wh

Numero di cicli: 2000 (IEC-61427)

Dimensioni (Lung. x Prof. x Alt.): 350 x 630 x 940mm

Peso: 266kg

Normative di riferimento

- EN 50272-2 - requisiti di sicurezza
- IEC 61427 - sistemi ad energia fotovoltaica
- DIN 43539T5 - scarica profonda
- IEC 60896 Parte 21 - metodi di test per accumulatori regolati da valvola (VRLA)
- IEC 60896 Parte 22 - requisiti delle VRLA
- Guida Eurobat "Long Life" - oltre 12 anni
- KfW - Bankengruppe Germany

Certificazioni FIAMM

- ISO 9001 - Sistema di Gestione della Qualità
- ISO 14001 - Sistema di Gestione dell'Ambiente
- OHSAS 18001 - Sicurezza sul lavoro e salute

FIAMM

Industrial Batteries

FIAMM HEADQUARTERS

FIAMM S.p.A.
Viale Europa, 75
Montecchio Maggiore 36075 (VI)
ITALY
Tel +39 0444 709311
Fax +39 0444 694178
info.standby@fiamm.com

SEDI COMMERCIALI

EUROPA

FIAMM S.p.A.
Viale Europa, 75
Montecchio Maggiore 36075 (VI)
ITALY
Tel +39 0444 709311
Fax +39 0444 694178
info.standby@fiamm.com

NORD AMERICA

FIAMM Energy LLC
Battery Division
1 Fiamm Way
Waynesboro, GA 30830 - USA
Tel +1 (706) 437-3220
Fax +1 (706) 437-3300
info.standby.america@fiamm.com

ASIA PACIFICA

FIAMM ASIA PACIFIC Pte Ltd
24 Jurong Port Road, #02-04
CWT Distripark, SINGAPORE 619097
Tel +65 6867 6152
Fax +65 68626550
info.standby.asia@fiamm.com

MEDIO ORIENTE & AFRICA

FIAMM S.p.A.
Viale Europa, 75
Montecchio Maggiore 36075 (VI)
ITALY
Tel +971 56 1016056
Fax +39 0444 694178
info.standby@fiamm.com

AMERICA LATINA

FIAMM Latin America Ltda.
Av. Piraporinha, 121
CEP 09891-0000
São Bernardo do Campo - SP - Brasil
Tel +55 11 3737 6137
Fax +55 11 3737 6116
baterias.industriais@fiamm.com

CINA

FIAMM ENERTECH CO., LTD
Hannan Road 458, Shamao Town
Hannan District
Wuhan City, Hubei Province, P.R. CHINA
P.C.430090
Tel +86 27 84782000
Fax +86 27 84782888
info.standby.asia@fiamm.com

REPUBBLICA CECA

Fiamm Czech
Nádražní 84
Mladá Boleslav - 293 01
CZECH REPUBLIC
Tel +420 326 714 389
Fax +420 326 714 460
info.standby@fiamm.com

AUSTRIA

BÄREN Batterie GmbH
Dr. Leopold Jungfer Straße 10
A-9181 Feistritz im Rosental
AUSTRIA
Tel +43 (0) 4228 2036 - 0
Fax +43 (0) 4228 2036 68
info.standby@fiamm.com

GERMANIA

FIAMM GmbH
Hansestrasse 101
51149 Köln
GERMANY
Tel + 49 02203 92578-0
Fax +49 02203 92578-49
info.standby@fiamm.com

FRANCIA

FIAMM FRANCE
12 Rue Augustin Fresnel
78410 Aubergenville
FRANCE
Tel +33 1 39297701
Fax +33 1 30903369
info.standby@fiamm.com

REGNO UNITO

FIAMM UK Ltd
Unit 12a Ridings Park
Eastern Way, Hawks Green
Cannock WS11 7FJ
UNITED KINGDOM
Tel +44 1543 456970
Fax +44 1543 574908
info.standby@fiamm.com

SPAGNA

FIAMM IBERICA SA
Calle Esteban Terradas, 6
Pl. Nuestra Señora de butarque planta 2º Oficina nº11
28914 Leganes Madrid
SPAIN
Tel +34 91 4880247
Fax +34 91 6105618
info.standby@fiamm.com