





Energy Brain Log Report

Opzione di Energy Brain

Energy Brain Log Report è un opzione del software Energy Brain che consente l'invio automatico di e-mail contenente i seguenti report:

- report relativo a errori di scaricamento
- report con i superi di soglie configurabili relative ai consumi/produzione di energia elettrica e di altre misure provenienti da contatori vari con uscita impulsiva (gas, acqua, calorie, aria compressa, ecc.)
- report giornalieri/mensili con i consumi/produzione di energia elettrica e di altri vettori energetici (gas, acqua, calorie, aria compressa, ecc.)

energybrain@mail.akse.it a support * inglese → > italiano → Traduci messaggio Località: AKSE Report generato il 27 agosto 2019 1.50 Canale CAB - Energia acquistata Enel CAB - Energia immessa Enel CAB - Generale primo piano 26/08/19 CAB - Sonda Esterna 26/08/19 CT1 - Atto D4 70A 3I PdR 26/08/19 CT1 - Deca 72 26/08/19 CT1 - Deca 73 26/08/19 FTV - Deca 92 03/08/19 FTV - Deca 93 03/08/19

Report relativo a "errori di scaricamento"

Questa funzionalità è utile a tutti coloro che per vari motivi non riescono ad osservare regolarmente i dati scaricati. L'e-mail inviata automaticamente dopo ogni scaricamento dei dati da parte del software Energy Brain contiene l'elenco dei dispositivi selezionati con la data dell'ultimo scaricamento andato a buon fine.



energybrain@mail.akse.it
a support *

Località: AKSE

Report generato il 31 luglio 2019 1.21

Canale	Report
CAB - Energia acquistata Enel	30/07/19
CAB - Energia immessa Enel	
CAB - Generale primo piano	30/07/19
CAB - Sonda Esterna	30/07/19
CT1 - Atto D4 70A 3I PdR	30/07/19
CT1 - Deca 72	30/07/19
CT1 - Deca 73	30/07/19
FTV - Deca 92	30/07/19
FTV - Deca 93	30/07/19
FTV - EcoAlarm 1 CIGS	W.
FTV - EcoAlarm 2 CIGS	
FTV - EcoAlarm 3 SIL	<u>(114)</u>
FTV - EcoAlarm 4 SIL	-
FTV - Irradiamento Piranometro	Ok
FTV - NET 150	Ok
FTV - Produzione falda Sud	30/07/19
FTV - Produzione falde E O	30/07/19
FTV - Produzione totale	30/07/19
FTV - STR1 Film sottile CIGS	30/07/19
FTV - STR1 Silicio monocristal	30/07/19
FTV - STR2 Film sottile CIGS	30/07/19
FTV - STR2 Silicio monocristal	30/07/19

Un eventuale errore viene indicato in rosso con riferimento alla data dell'ultimo dato valido e al numero di record mancanti. Esempio: sarà segnalato un errore nel caso in cui uno strumento sia spento o non raggiungibile. E' possibile configurare l'invio dell'e-mail solamente in caso di eventuali errori oppure al termine di ogni processo di scarico dati.

Report con l'energia consumata/prodotta

Questa funzionalità può essere utilizzata da coloro che desiderano ricevere via e-mail un dato riassuntivo dell'energia consumata/prodotta giornalmente/mensilmente. Dopo lo scarico dei dati da parte del software Energy Brain viene inviata l'e-mail con il dato dell'energia consumata/prodotta del giorno/mese precedente. Possono essere incluse anche misure provenienti da contatori con uscita impulsiva (gas, acqua, calorie, aria compressa, ecc.).



energybrain@mail.akse.it a support *

Localita': AKSE

Canale	Data	Valore (kWh)
CAB - Energia acquistata Enel	01/07/19	150,2
CAB - Energia acquistata Enel	02/07/19	131,1
CAB - Energia acquistata Enel	03/07/19	183,5
CAB - Energia acquistata Enel	04/07/19	99,3
CAB - Energia acquistata Enel	05/07/19	152,7
CAB - Energia acquistata Enel	06/07/19	101,4
CAB - Energia acquistata Enel	07/07/19	100,7
CAB - Energia acquistata Enel	08/07/19	144,4
CAB - Energia acquistata Enel	09/07/19	149,1
CAB - Energia acquistata Enel	10/07/19	130,0
CAB - Energia acquistata Enel	11/07/19	121,1
CAB - Energia acquistata Enel	12/07/19	114,6
CAB - Energia acquistata Enel	13/07/19	80,1
CAB - Energia acquistata Enel	14/07/19	78,2
CAB - Energia acquistata Enel	15/07/19	84,7
CAB - Energia acquistata Enel	16/07/19	27,8







Report con supero di soglie preconfigurate (MD, E)

Tramite questa funzionalità coloro che debbono gestire molti punti di misura possono essere avvisati in caso di anomalie rilevate sui consumi/produzione di uno o più di questi punti. Possono essere incluse anche misure provenienti da contatori con uscita impulsiva (gas, acqua, calorie, aria compressa, ecc.).

Report con supero soglie energia e punte di potenza:



Energy Brain@mail.akse.it

a support *

Localita': Akse

Report generato il 26 agosto 2019 10.10 Notifica di Massimo Giornaliero

Notifiche di Energia (kWh)

Canale	Data	Fascia	Valore	Soglia	%
Energia acquistata Enel	02/08/19	0	131.5227	85.0	+55%
Energia acquistata Enel	02/08/19	3	30.9386	20.0	+55%

Notifiche di Potenza (kW)

Canale	Data	Fascia	Valore	Soglia	%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 15.30.00	0	11.4872	10.0	+15%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 15.45.00	0	11.9276	10.0	+19%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 16.00.00	0	12.3344	10.0	+23%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 16.15.00	0	10.3404	10.0	+3%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 0.00.00	3	4.0468	2.0	+102%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 0.15.00	3	4.5104	2.0	+126%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 0.30.00	3	4.0456	2.0	+102%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 0.45.00	3	3.6784	2.0	+84%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 1.00.00	3	4.6536	2.0	+133%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 1.15.00	3	3.6112	2.0	+81%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 1.30.00	3	4.6096	2.0	+130%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 1.45.00	3	3.6688	2.0	+83%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 2.00.00	3	4.646	2.0	+132%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 2.15.00	3	3.6912	2.0	+85%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 2.30.00	3	4.488	2.0	+124%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 2.45.00	3	3.8496	2.0	+92%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 3.15.00	3	4.0908	2.0	+105%
Energia acquistata Enel	2-ago-2019 3.30.00	3	3.7548	2.0	+88%

Report con supero soglie e punte di consumo dei canali impulsivi:



Località: AKSE

Report generato il 13 febbraio 2015 12.25 Notifica di Massimo Giornaliero

Notifiche di consumo sul periodo (Gas (mc))							
Canale	Data	Fascia	Valore	Soglia	%		
Gas Metano	26/01/15	0	38.69	10.0	+287%		
Gas Metano	27/01/15	0	17.109999	10.0	+71%		
Gas Metano	28/01/15	0	14.9	10.0	+49%		
Gas Metano	29/01/15	0	28.51	10.0	+185%		
Gas Metano	30/01/15	0	22.42	10.0	+124%		
Gas Metano	01/02/15	0	11.599999	10.0	+16%		
Gas Metano	02/02/15	0	56.26	10.0	+463%		
Gas Metano	03/02/15	0	47.84	10.0	+378%		
Gas Metano	04/02/15	0	26.09	10.0	+161%		
Gas Metano	05/02/15	0	43.76	10.0	+338%		
Gas Metano	06/02/15	0	57.48	10.0	+475%		
Gas Metano	07/02/15	0	43.51	10.0	+335%		
Gas Metano	08/02/15	0	13.86	10.0	+39%		
Gas Metano	09/02/15	0	58.989998	10.0	+490%		
Gas Metano	10/02/15	0	44.42	10.0	+344%		
Gas Metano	11/02/15	0	42.18	10.0	+322%		
Gas Metano	12/02/15	0	42.379997	10.0	+324%		

Notifiche di punta di consumo (Gas (mc))

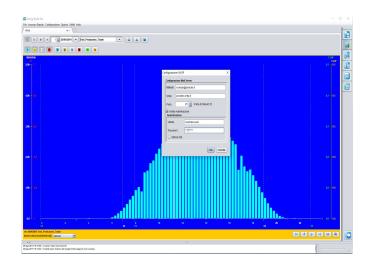
Canale	Data	Fascia	Valore	Soglia	%
Gas Metano	26-gen-2015 0.00.00	0	0.44	0.3	+47%
Gas Metano	26-gen-2015 0.15.00	0	0.59	0.3	+97%
Gas Metano	26-gen-2015 0.30.00	0	0.58	0.3	+93%
Gas Metano	26-gen-2015 0.45.00	0	0.58	0.3	+93%

L'e-mail giornaliera / mensile viene inviata automaticamente solo quando i dati del database di Energy Brain superano o sono al di sotto dei valori di soglia configurati. E' possibile impostare soglie per il valore totale e/o per ogni singola tariffa.

Installazione, abilitazione e configurazione

Configurazione:

dal menu Configurazione/Configurazione SMTP, specificare l'indirizzo e-mail che sarà utilizzato per inviare il report e l'indirizzo del server SMTP con le relative credenziali di accesso.







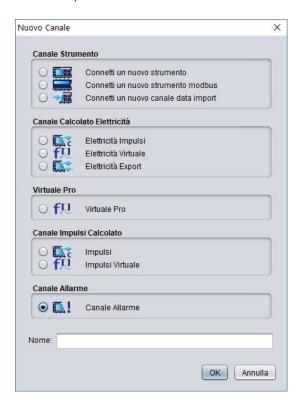


Nella configurazione della località, creare un nuovo canale di tipo Allarme.

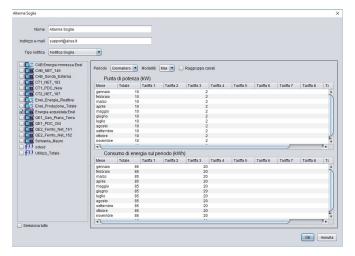
Specificare il nome del canale, gli indirizzi di e-mail dei destinatari.

Scegliere il tipo di notifica fra le seguenti opzioni: soglia, report energia, notifica errori.

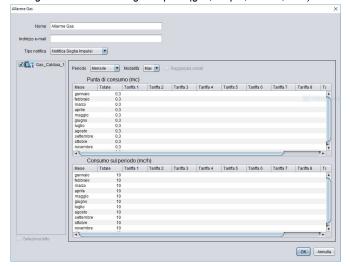
A seconda della scelta effettuata sarà possibile configurare la notifica (ad esempio definendo soglie di intervento e modalità di invio)



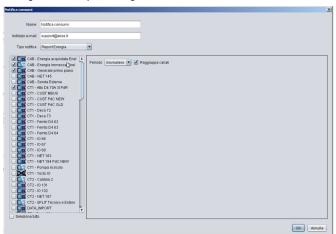
Configurazione notifica soglia energia:



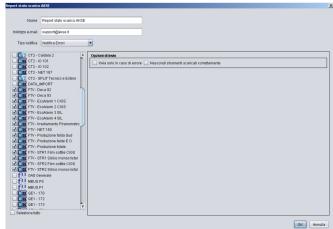
Configurazione notifica soglia impulsi (gas, acqua, calorie, ecc.):



Configurazione report energia:



Configurazione notifica errori:







Energy Brain Log Report

Codice per ordinazione

Tipo	Codice
Ontion Energy Brain Log Report	PESW430-00

Requisiti del sistema

Requisiti hardware minimi: PC Processore 2 GHz, 4 GB di RAM, 500GB HD, porta USB, scheda di rete.

Requisiti software di sistema: Windows 10, Windows 7 SP1, Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2016.

Server virtuali: valgono gli stessi requisiti hardware e software indicati sopra. Nel caso di Energy Brain nella versione con chiave di protezione di tipo hardware USB, occorre verificare che sia disponibile una porta USB fisica.

Per ulteriori dettagli sul software Energy Brain fare riferimento alla relativa Scheda Prodotto.



Electrex è un marchio di Akse srl Via Aldo Moro, 39 - 42124 Reggio Emilia (RE) - Italy Tel: +39 0522 924244 - Fax: +39 0522 924245 www.electrex.it - email: info@electrex.it Soggetto a modifiche senza preavviso Scheda prodotto Energy Brain Log Report 2019 08 27-ITA

Distributore			