

SISTEMA APP / APP SYSTEM / SYSTÈME APP



“ La gestione dei tuoi impianti sempre a portata di mano!

The control of your installations always in your hands!

La gestion de vos installations toujours à portée de main!



residenziale
residential / résidentiel



commerciale
commercial / commercial



pubblico
public / public

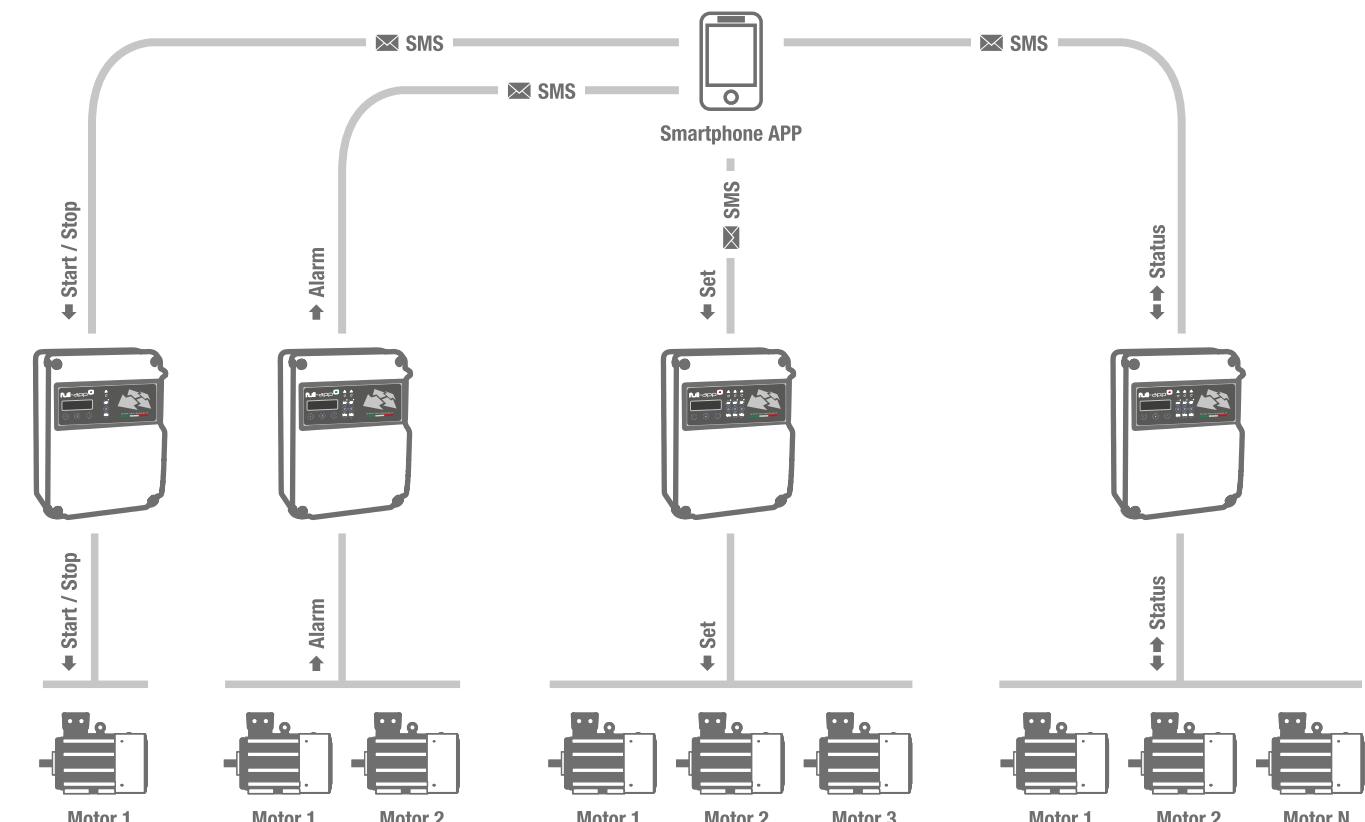


industriale
industrial / industriel



agricolo
agricultural / agricole

SISTEMA APP / APP SYSTEM / SYSTÈME APP



“ Autoapprendimento dati motore!

Smart self-learning motors data!

Autoapprentissage données des moteurs!

cerca l'APP su Google play / search APP on Google play / rechercher l'APP sur Google play

full-app fourgroup



VANTAGGI DELL'APP

- Gestire l'impianto con uno smartphone
- Gestire l'impianto con un tablet
- Accendere/spegnere i motori da remoto
- Ricevere qualsiasi tipo di allarme (anomalie motori, livelli, ecc...)
- Modificare logiche di funzionamento
- Modificare soglie di intervento protezioni
- Gestione contemporanea molteplici impianti

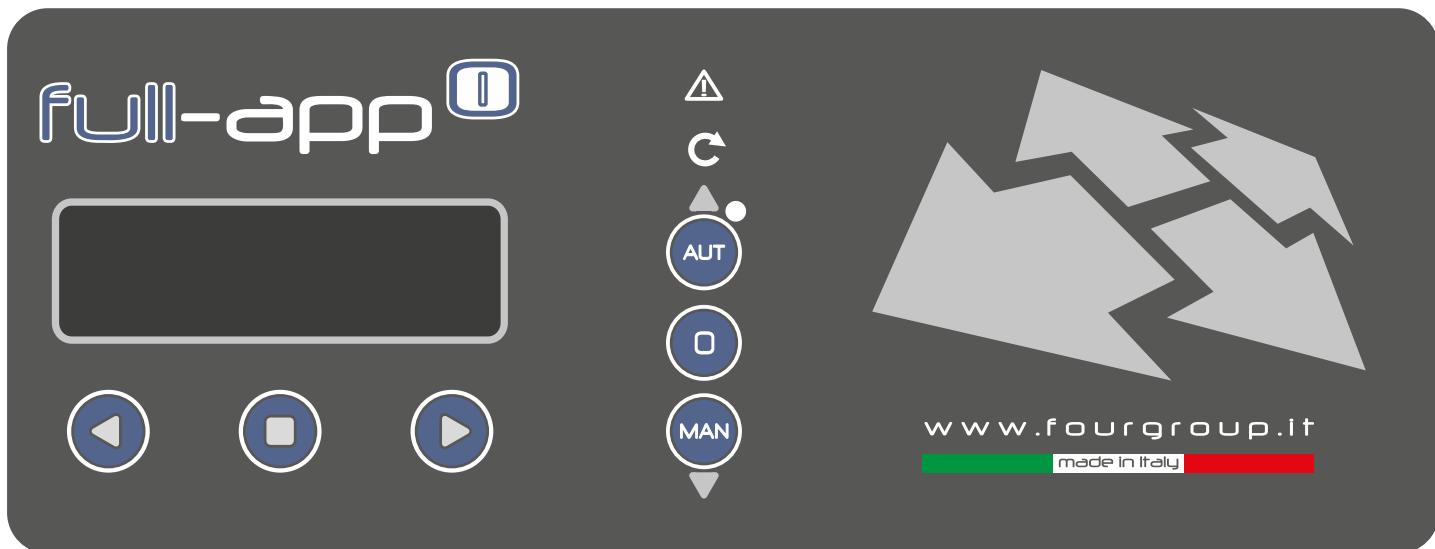
APP BENEFITS

- Manage the system on your smartphone
- Manage the system using a tablet
- Start-up/shut down the motor remotely
- Receive any type of alarm (motors faults, levels, etc.)
- Modify operating logic
- Modify safety device trip thresholds
- Simultaneously manage different systems

AVANTAGES DU APP

- Gérer l'installation avec un smartphone
- Gérer l'installation avec une tablette
- Mettre tension/hors moteurs à distance
- Recevoir n'importe quel type d'alarme (anomalies moteurs, niveaux, etc.)
- Modifier les logiques de fonctionnement
- Modifier seuils d'intervention protections
- Gérer simultanément de nombreuses installations

SERIE APP / APP SERIES / SÉRIE APP



GENERALI

- Multilingua
- Password
- Ritardo rientro rete
- Auto-test motori
- Ritardo protezioni
- Frequenza 50-60Hz
- Varie alternanze avviamenti
- Contemporaneità motori
- Esclusione motori
- Ritardi partenze
- Impostazioni da GSM-APP



VANTAGGI

- Auto-apprendimento dati motore
- Multiuso
- Controllo remoto
- Multi potenza
- Massime protezioni
- Display
- Gestione con GSM
- Gestione con APP
- Avvisi in tempo reale
- 4 programmi di comando
- Ingresso 4÷20mA 12V
- Ingresso pressostati
- Ingresso galleggianti
- Ingresso sonde di livello

GENERAL

- Multi language
- Password
- Mains supply return delay
- Motor self-test
- Protections delay
- 50-60Hz frequency
- Various start-up alternations
- Simultaneous motor operation
- Motor exclusion
- Start delay
- Settings via GSM-APP

BENEFITS

- Self-learning of motor data
- Multi-use
- Remote control
- Multi-power
- Maximum level protections
- Display
- Management via GSM
- Management via APP
- Real time information
- 4 work default operation modes
- 4÷20mA 12V input
- Pressure switch input
- Float switch input
- Level probe input

GÉNÉRAL

- Multilingue
- Password
- Retard retour de tension
- Diagnostic moteurs
- Retard protections
- Fréquence 50-60 Hz
- Différentes alternances démarrages
- Simultanéité des moteurs
- Exclusion des moteurs
- Retards départs
- Réglages à partir du GSM-APP

AVANTAGES

- Autoapprentissage données du moteur
- Multi-usages
- Commande à distance
- Multi-puissance
- Protections maximales
- Écran
- Gestion avec GSM
- Gestion avec APP
- Avertissements en temps réel
- 4 programmes de commande
- Entrée 4÷20mA 12V
- Entrée pressostats
- Entrée flotteurs
- Entrée sondes de niveau

SERIE APP / APP SERIES / SÉRIE APP



VISUALIZZAZIONI

- Tensione (V)
- Frequenza (Hz)
- Assorbimento motori (A)
- CosØ motori
- Conta impulsi
- Conta ore
- Presenza GSM
- Pressione (bar)
- Livello acqua (cm)
- Ultime anomalie
- Richiesta service



IMPOSTAZIONE MOTORI

- Auto-apprendimento dati motori
- Min-max corrente (A)
- Min cosØ
- Ritardo avviamento
- Ritardo arresto
- Max funzionamento continuo
- Max avviamenti ora
- Max avviamenti minuto
- Max interventi klixon
- Richiesta service



MODALITÀ ALLARMI

- Modalità allarme sonoro e luminoso
- Allarmi da relè
- Uscita allarme 12V
- Ritardo allarmi
- Discriminazione attivazione allarmi



ALLARMI E PROTEZIONI

- Min-max livello acqua
- Min-max tensione
- Anomalia fasi
- Anomalie frequenza
- Min-max corrente motori
- Min cosØ motori
- Intervento klixon motori
- Max interventi klixon
- Acqua in camera olio
- Max avviamenti ora / minuto
- Max funzionamento continuo



DISPLAY VIEWS

- Voltage (V)
- Frequency (Hz)
- Motor absorption(A)
- Motors cosØ
- Pulse counter
- Running hours
- Presence of GSM
- Pressure (bar)
- Water level (cm)
- Last alarms
- Service request



MOTOR SETUP

- Self-learning of motor data
- Min-max current (A)
- Min cosØ
- Start delay setting
- Stop delay setting
- Max continuous operation
- Max start-ups per hours
- Max start-ups per minute
- Max klixon trips
- Service request



ALARM MODE

- Acoustic and luminous alarm mode
- Alarms via relay
- 12V alarm output
- Alarm delay
- Alarm activation distinction



ALARMS & PROTECTIONS

- Min-max water level
- Min-max voltage
- Phase error
- Frequency error
- Min-max motor current
- Min motors cosØ
- Motors klixon trip
- Max klixon trips
- Water in oil chamber
- Max start-ups per hours / per minute
- Max continuous operation

AFFICHAGES

- Tension (V)
- Fréquence (Hz)
- Absorption moteurs (A)
- CosØ moteurs
- Compteur d'impulsions
- Compteur horaire
- Présence GSM
- Pression (bars)
- Niveau d'eau (cm)
- Dernières anomalies
- Demande de service

RÉGLAGE MOTEURS

- Autoapprentissage données du moteurs
- Courant min./max. (A)
- CosØ min
- Retard démarrage
- Retard arrêt
- Fonctionnement continu max.
- Démarrages/heure max.
- Démarrage/minutes max.
- Interventions klixon max.
- Demande de service

MODE ALARMES

- Mode alarme sonore et lumineuse
- Alarms du relais
- Sortie alarme 12V
- Retard alarmes
- Discrimination activation des alarmes

ALARMS ET PROTECTIONS

- Niveau d'eau min.-max.
- Tension min.-max.
- Anomalie phases
- Anomalie fréquence
- Courant moteurs min.-max.
- CosØ moteurs min.
- Intervention klixon moteurs
- Interventions klixon max.
- Eau dans la chambre de l'huile
- Démarrages heure/minutes max.
- Fonctionnement continu max.

SERIE APP / APP SERIES / SÉRIE APP



4 PROGRAMMI DI COMANDO

CLEAN

- Ingresso sonde o galleggiante min livello
- Ingresso pressostati/galleggianti/sonde
- Modalità svuotamento-riempimento
- Se presente ingresso sensore 4÷20mA
- Visualizzazione livello a display
- Set livelli di allarme a display

DARK

- Ingresso galleggianti di comando (normali o multicontact)
- Ingresso galleggiante max livello
- Autoritenuta
- Modalità svuotamento/riempimento
- Se presente ingresso sensore 4÷20mA
- Visualizzazione livello-pressione a display
- Set pressioni-livelli di allarme a display

DIGIT

- Ingresso sonde o galleggiante min livello
- Ingresso sensore pressione-liv. 4÷20mA
- Set pressioni-livelli avviamento motori
- Set pressioni-livelli arresto motori
- Set pressioni-livelli di allarme

MULTITANK

- Comando motori di impianti diversi
- Impostazione programma per ogni motore
- Motore 1
logiche possibili: CLEAN, DARK, DIGIT
- Motore 2 (ed eventuale motore 3)
logiche possibili: CLEAN, DARK
- Se presente ingresso sensore 4÷20mA
- Visualizzazione livello-pressione a display
- Set pressioni-livelli di allarme a display
- Ingresso sonde o galleggiante min livello
- Ingresso sensore pressione-liv. 4÷20mA
- Set pressioni-livelli avviamento motori
- Set pressioni-livelli arresto motori

4 DEFAULT OPERATING MODES

CLEAN

- Min level probe or float switch input
- Pressure sw./float sw./level probes input
- Emptying-filling mode
- Input 4÷20mA sensor if present
- Level views on display
- Level alarm setting on display

DARK

- Float switch inputs
(normal or multi-contact types)
- Max level float switch input
- Self-holding
- Emptying/filling mode
- Input 4÷20mA sensor if present
- Level-pressure views on display
- Pressure-level alarm setting on display

DIGIT

- Min level probe or float switch input
- 4÷20mA pressure-level probe input
- Motor start-up pressure-level setting
- Motor stop pressure-level setting
- Alarm pressure-level setting

MULTITANK

- Control of motors on different systems
- Setting program for each motor
- Motor 1
possible logic: CLEAN, DARK, DIGIT
- Motor 2 (et éventuellement moteur 3)
possible logic modes: CLEAN, DARK
- Input 4÷20mA sensor if present
- Level-pressure views on display
- Pressure-level alarm setting on display
- Min level probe or float switch input
- 4÷20mA pressure-level probe input
- Motor start-up pressure-level setting
- Motor stop pressure-level setting

4 PROGRAMMES DE COMMANDE

CLEAN

- Entrée sondes ou flotteur de niveau min.
- Entrée pressostats/flotteur/sondes
- Mode vidange-remplissage
- Si présent entrée capteur 4÷20mA
- Affichage niveau sur l'écran
- Réglage niveaux alarme sur l'écran

DARK

- Entrée flotteurs de commande (normaux ou multicontacts)
- Entrée flotteur de niveau max.
- Automaintien
- Mode vidange/remplissage
- Si présent entrée capteur 4÷20mA
- Affichage niveau-pression sur l'écran
- Réglage press.-niveaux alarme sur l'écran

DIGIT

- Entrée sondes ou flotteur de niveau min.
- Entrée capteur press.-niveau 4÷20mA
- Régl. press.-niveaux démarrage moteurs
- Réglage press.-niveaux arrêt moteurs
- Réglage press.-niveaux d'alarme

MULTITANK

- Commande moteurs installations différents.
- Param. programme pour chaque moteur
- Moteur 1
logiques possibles: CLEAN, DARK, DIGIT
- Moteur 2 (et éventuellement moteur 3)
logiques possibles: CLEAN, DARK
- Si présent entrée capteur 4÷20mA
- Affichage niveau-pression sur l'écran
- Affichage niveau-pression sur l'écran
- Entrée sondes ou flotteur de niveau min
- Entrée capteur press.-niveau 4÷20mA
- Régl. press.-niveaux démarrage moteurs
- Réglage press.-niveaux arrêt moteurs

SERIE APP / APP SERIES / SÉRIE APP



FULLAPP 1

Quadro elettronico multifunzione per avviamento diretto di 1 motore monofase o trifase gestibile da APP.



FULLAPP 2

Quadro elettronico multifunzione per avviamento diretto di 2 motori monofase o trifase gestibile da APP.



FULLAPP 3

Quadro elettronico multifunzione per avviamento diretto di 3 motori monofase o trifase gestibile da APP.



DELTA APP 1

Quadro elettromeccanico con controllo elettronico per avviamento stella-triangolo di 1 motore trifase gestibile da APP.



STATOR APP 1

Quadro elettromeccanico con controllo elettronico per avviamento di 1 motore trifase con impedenza gestibile da APP.



SOFT APP 1

Quadro elettromeccanico con controllo elettronico per avviamento soft-start di 1 motore trifase gestibile da APP.



INVERTER APP 1

Quadro elettromeccanico con controllo elettronico per avviamento di 1 motore trifase con convertisseur de fréq. de 1 moteur triph. contrôlable par APP.

FULLAPP 1

Multifunction electronic panel for direct start-up of 1 single or three phase motor manageable with APP.

FULLAPP 2

Multifunction electronic panel for direct start-up of 2 single or three phase motors manageable with APP.

FULLAPP 3

Multifunction electronic panel for direct start-up of 3 single or three phase motors manageable with APP.

DELTA APP 1

Electromechanical panel with electronic control for star-delta starting of 1 three phase motor manageable with APP.

STATOR APP 1

Electromechanical panel with electronic control for 1 three phase motor starting with impedance manageable with APP.

SOFT APP 1

Electromechanical panel with electronic control for soft start of 1 three phase motor manageable with APP.

INVERTER APP 1

Electromechanical panel with electronic control for start-up with frequency inverter of 1 three ph. motor manageable with APP.

Scarica subito l'APP gratuita!

Download now the free APP!

Téléchargez l'APP gratuite maintenant!

ANDROID APP ON Google play