

GUIDA RAPIDA A SIMPLY

Riportiamo di seguito i principali comandi per utilizzare SIMPLY in modo semplice e veloce. Dopo aver acceso il dispositivo inviare i seguenti comandi:

123456 STATUS

SIMPLY risponde con lo stato del dispositivo.

Esempio di risposta:

**TEMP. +22.4C
CALDAIA OFF
INGRESSO 1 OPEN
INGRESSO 2 OPEN
REGOLAZIONE OFF
SEGNALE BUONO
CREDITO OFF**

La risposta indica che:

- la temperatura ambiente è 22.4C;
- lo stato del relè di uscita è normalmente aperto (OFF);
- lo stato del contatto di allarme ingresso 1 è aperto;
- lo stato del contatto di allarme ingresso 2 è aperto;
- la regolazione è disattiva;
- lo stato del segnale di rete è buono;
- l'allarme esaurimento credito è disattivo.

Per il solo mod. /S la risposta a STATUS è la seguente:

**TEMP.INT +22.4C
TEMP. EXT +23.5C
CALDAIA OFF
INGRESSO 1 OPEN
INGRESSO 2 OPEN
REGOLAZIONE OFF
SEGNALE BUONO
CREDITO OFF**

La risposta per il mod. /S indica anche la temperatura della sonda esterna.

123456 ACCENDI

Il dispositivo commuta il relè chiudendo il contatto normalmente aperto. SIMPLY risponde con lo stato del sistema come nel comando precedente.

123456 SPEGNI

Il dispositivo commuta il relè aprendo il contatto normalmente chiuso. SIMPLY risponde con lo stato del sistema come nel comando precedente.

123456 REGOLA 20 12

Regola la temperatura a 20°C per 12 ore (max 24 ore impostabili). SIMPLY risponde inviando lo stato del sistema (vedi comando STATUS) Esempio di risposta:

**TEMP. +15.4°C
CALDAIA ON
INGRESSO 1 OPEN
INGRESSO 2 OPEN
REGOLAZIONE 20C 11h59m
SEGNALE OTTIMO
CREDITO 124**

La risposta indica che:

- la temperatura ambiente è 15.4°C;
- lo stato del relè di uscita è normalmente chiuso (ON);
- lo stato del contatto di allarme ingresso 1 è aperto;
- lo stato del contatto di allarme ingresso 2 è aperto;
- la regolazione è attiva con temperatura da raggiungere di 20°C, tempo di regolazione rimasto 11 ore e 59 minuti;
- lo stato del segnale di rete è ottimo;
- il credito disponibile è di 124 SMS.

Nota: Nel caso di mancanza della tensione di rete, lo stato del relè caldaia e il tempo rimasto di regolazione vengono memorizzati. Al riavvio SIMPLY si riporta nelle condizioni precedenti al distacco.

GUIDA ESTESA DEI COMANDI

E' possibile inviare comandi a SIMPLY anche senza anteporre la password. Per fare questo è sufficiente essere registrati nella rubrica della SIM CARD del dispositivo.

Per registrarsi in rubrica inviare il comando:

123456 AGGIUNGI nome +39numero telefono

SIMPLY risponde con "Comando eseguito".

Esempio:

123456 AGGIUNGI MARIO +3934122233344

Da questo momento è possibile inviare comandi dal proprio cellulare senza la password:

Esempio: **STATUS**

Se l'utente non è presente in rubrica è necessario anteporre la password seguita da uno spazio vuoto e quindi dal comando.

Esempio: **123456 STATUS**

La password di default è **123456**. Per cambiare password utilizzare il comando SETPSW. Per reimpostare la password e tutti i parametri alla configurazione di default utilizzare il comando DEFAULT.

ALLARMI

Gli utenti abilitati a ricevere gli allarmi sono quelli presenti in rubrica. Ogni volta che si genera un allarme questo viene inviato a tutti gli utenti presenti in rubrica.

TIPI DI ALLARME:

| | | |
|-----------------------------------|----------|-------------|
| Allarme temperatura troppo alta. | DEFAULT: | ATTIVO 30°C |
| Allarme temperatura troppo bassa. | DEFAULT: | ATTIVO 6°C |
| Allarme ingresso 1. | DEFAULT: | DISATTIVO |
| Allarme ingresso 2. | DEFAULT: | DISATTIVO |
| Allarme esaurimento credito. | DEFAULT: | DISATTIVO |

Solo per la versione /S:

| | | |
|---------------------------------------|----------|-----------|
| Allarme temperatura ext troppo alta. | DEFAULT: | DISATTIVO |
| Allarme temperatura ext troppo bassa. | DEFAULT: | DISATTIVO |

I messaggi di allarme possono essere personalizzati dall'utente.

Per la configurazione degli allarmi si vedano i comandi: SETIN, MESSAGGIO, NEWNAME, CREDITO.

RUBRICA

SIMPLY gestisce al massimo 100 numeri in rubrica. Per aggiungere un numero in rubrica utilizzare il comando AGGIUNGI, per cancellare un numero dalla rubrica inviare il comando RIMUOVI, per leggere la rubrica utilizzare il comando RUBRICA.

LISTA DEI COMANDI (SMS)

Tutti i comandi sotto riportati devono essere inviati come da sintassi riportata, compresi gli spazi bianchi.

Ricordarsi di anteporre la password al comando se non si è registrati nella rubrica della SIM CARD.

SIMPLY risponde con la risposta prevista dal comando inviatogli oppure con le seguenti risposte standard:

"Comando eseguito" se il comando è stato riconosciuto ed eseguito.

"Errore comando" se la sintassi del comando non è corretta.

"Errore parametri comando" se i parametri che seguono il comando sono errati.

AGGIUNGI

Aggiunge un utente alla rubrica.

Es: **123456 AGGIUNGI MARIO +3934911223344**

Note: Il numero deve essere sempre preceduto dal prefisso internazionale (+39 per l'Italia). Il nome non deve superare i 14 caratteri.

Attenzione: se l'utente è stato inserito all'interno della rubrica è possibile commutare lo stato del relè semplicemente effettuando una telefonata al dispositivo, esso riaggancerà riconoscendo l'utente ed effettuerà l'operazione, senza NESSUN COSTO!!! (vedere note nei dettagli successivi al comando TIMEROUT)

RIMUOVI

Cancella un numero dalla rubrica.

Es: **RIMUOVI +3934911223344**

RUBRICA

Restituisce il contenuto della rubrica.

ACCENDI

Il dispositivo commuta il relè chiudendo il contatto normalmente aperto.

SPEGNI

Il dispositivo commuta il relè aprendo il contatto normalmente aperto.

STATUS

Restituisce la temperatura rilevata, lo stato degli ingressi/uscite, lo stato della regolazione, lo stato del segnale della rete cui si è collegati, lo stato del credito (vedere esempi precedenti).

TEMP

Restituisce la temperatura rilevata, la temperatura minima e la temperatura massima rilevata. Nella versione /S restituisce anche la temperatura rilevata dalla sonda esterna: valore attuale, minima e massima.

Es.:

TEMP. +20.5C
TMIN. +13.0C
TMAX +22.0C

Solo per il modello /S il messaggio è del tipo:

TEMP. INT. +20.5C
TMIN INT. +13.0C
TMAX INT. 22.0C

TEMP. EXT. +15.3C
TMIN EXT. +5.5C
TMAX EXT. +21.6C

SETUP

Restituisce il setup impostato sul sistema.

Esempio di risposta:

ANTIGELO 8.0°C ATTIVO
TMAX 30.0°C ATTIVO
I1 OPEN 3S DISATTIVO
I2 CLOSE 10M ATTIVO
SETREPORT OFF

La risposta di esempio significa:

- allarme antigelo attivo, genera un "allarme temperatura bassa" quando la temperatura scende sotto due gradi in meno rispetto alla temperatura di antigelo impostata (default 8°C, per cui l'allarme scatta a per temperatura inferiore di 6°C); inoltre effettua la regolazione in modo da mantenere la temperatura di antigelo impostata.
- allarme temperatura alta attivo, genera un "allarme temperatura alta" sopra i 30°C (valore di default);
- allarme ingresso 1 disattivo, stato OPEN= normalmente aperto, genera un'allarme dopo che il contatto è rimasto chiuso per almeno 3 secondi (S) (min 1, max 255);
- allarme ingresso 2 attivo, stato CLOSE= normalmente chiuso, genera un'allarme dopo che il contatto è rimasto aperto per almeno 10 minuti (M) (min 1, max 255);
- impostazione di risposta ai comandi disattiva (off)

Esempio di risposta (solo mod. /S):

ANTIGELO 8.0°C ATTIVO
TMAX 30.0°C ATTIVO
TMINEXT 5.0°C DISATTIVO
TMAXEXT 30.0°C DISATTIVO
I1 OPEN 3S DISATTIVO
I2 CLOSE 10M ATTIVO
SETREPORT OFF

Nota: La risposta sopra riportata vale solo per il mod. /S in cui si visualizza anche le impostazioni di temperatura minima e massima esterna (TMINEXT, TMAXEXT).

SETUP CRONO

Restituisce il setup della funzionalità CRONO impostato sul sistema.

Esempio di risposta:

CRONO 1234567
T1 22C 7-9
T2 22C 11-13
T3 22C 18-20

La risposta di esempio significa:

- la funzionalità è attiva i giorni della settimana da 1 a 7 (1=lunedì, 2=martedì, 3=mercoledì, ecc)
- le temperature delle 3 fasce (T1, T2, T3 sono di 22°C ed attiveranno la regolazione rispettivamente dalle 7 alle 9 per T1, dalle 11 alle 13 per T2 e dalle 18 alle 20 per T3

RTEMP

Resetta i valori di temperatura massima e minima memorizzati. Il comando è valido sia per la sonda interna che per la sonda esterna (solo mod. /S).

REGOLA

Imposta la temperatura da regolare e il tempo di regolazione.

Esempio:

REGOLA 20 12

Regola a 20°C per 12 ore.

Nota: La temperatura di regolazione consentita è da 0 a 32 gradi, il tempo da 1 a 24 ore. Per uscire dalla regolazione, prima del termine del tempo impostato, è necessario inviare il comando SPEGNI o ACCENDI, oppure agire manualmente premendo il pulsante "MANUALE". SIMPLY torna così al modo di funzionamento manuale.

In caso di interruzione dell'alimentazione, al successivo ripristino il dispositivo completa il tempo di regolazione rimanente prima dell'interruzione.

SETIN

Imposta il modo di funzionamento di un allarme o di un ingresso.

Esempi:

SETIN I1 ATTIVO

Attiva l'allarme associato con l'ingresso 1

SETIN I2 DISATTIVO

Disattiva l'allarme associato con l'ingresso 2

SETIN TMIN DISATTIVO

Disattiva l'allarme associato con l'antigelo.

SETIN TMAX ATTIVO

Attiva l'allarme di temperatura troppo alta.

SETIN I1 OPEN 3 S

Configura l'allarme 1 come normalmente aperto; genera l'allarme dopo 3 secondi (max 255) di permanenza nello stato di contatto chiuso.

SETIN I2 CLOSE 10 M

Configura l'allarme 2 come normalmente chiuso; genera l'allarme dopo 10 minuti (max 255) di permanenza nello stato di contatto aperto.

SETIN TMIN 10

Configura la soglia di allarme antigelo a 10 gradi (inserire un valore tra 0 e 50) (default: 5 gradi)

SETIN TMAX 26

Configura la soglia di allarme temperatura alta a 26 gradi (inserire un valore tra 0 e 50).(default: 30 gradi)

SETIN TMINEXT ATTIVO

Attiva l'allarme di temperatura minima esterna.

SETIN TMAXEXT ATTIVO

Attiva l'allarme di temperatura massima esterna.

SETIN TMINEXT 10 (solo mod. /S)

Configura la soglia di allarme temperatura esterna minima a 10 gradi (inserire un valore tra 0 e 50) (default: 5 gradi)

SETIN TMAXEXT 26 (solo mod. /S)

Configura la soglia di allarme temperatura esterna alta a 26 gradi (inserire un valore tra 0 e 50).(default: 30 gradi)

TIMEROUT

Imposta il tempo di commutazione del relè di uscita da 0 a 255 secondi oppure da 0 a 255 minuti.

Dopo aver settato questo parametro ad ogni comando di "ACCENDI" o dopo uno squillo, il relè di uscita commuta per il tempo impostato. Allo scadere del tempo il relè ritorna nella posizione iniziale con il contatto di scambio sul normalmente aperto (N.O.). Funzionalità disponibile solo per comandi remoti(solo per accendi e squillo, non disponibile per il tasto manuale).

Esempi:

TIMEROUT 1 S

Imposta il tempo di commutazione ad 1 secondo.

TIMEROUT 1 M

Imposta il tempo di commutazione ad 1 minuto.

TIMEROUT 0 S

Imposta il tempo di commutazione a 0. Ciò significa che il relè commuta e rimane nel nuovo stato.

ATTENZIONE: Accertarsi di non effettuare accidentalmente chiamate al dispositivo. La configurazione di default è pari a 30s.

NEWNAME

Imposta o modifica il nome dell'ingresso o dell'uscita associato.

Esempi:

NEWNAME I1 POMPA

Rinomina l'ingresso 1 con "POMPA"

NEWNAME I2 FINESTRA

Rinomina l'ingresso 2 con "FINESTRA"

NEWNAME OUT CONDIZ

Rinomina l'uscita con "CONDIZ" (il nome di default dell'uscita è "CALDAIA")

NEWNAME TMIN TMINIMA

Rinomina la temperatura di antigelo con "TMINIMA" (il nome di default della temperatura di antigelo è "ANTIGELO")

NEWNAME TMINEXT MINIMAEST (solo mod. /S)

Rinomina la temperatura minima esterna con "MINIMAEST" (il nome di default della temperatura minima esterna è "TMINEXT")

NEWNAME TMAX TMASSIMA

Rinomina la temperatura massima con "TMASSIMA" (il nome di default della temperatura massima è "TMAX")

NEWNAME TMAXEXT MASSIMAEST (solo mod. /S)

Rinomina la temperatura massima esterna con "MASSIMAEST" (il nome di default della temperatura massima esterna è "TMAXEXT")

Nota: I nomi non possono essere più lunghi di 10 caratteri.

SCAMBIO (solo mod. /S)

Imposta il "REGOLA" sulla sonda esterna o sulla sonda interna.

Di default il comando regola agisce sulla sonda interna. Per regolare la temperatura facendo riferimento alla sonda esterna inviare il comando "SCAMBIO". SIMPLY risponde con il messaggio "REGOLAZIONE EXT" il quale indica che da ora in poi la regolazione viene fatta considerando la temperatura della sonda esterna. Per

ritornare alla regolazione sulla sonda interna inviare nuovamente il comando SCAMBIO. SIMPLY risponde con "REGOLAZIONE INT".

MESSAGGIO

Modifica i messaggi di allarme associati agli ingressi e alla temperatura.

Esempi:

MESSAGGIO 11 ALLARME POMPA

Reimposta il messaggio associato all'allarme 11

MESSAGGIO 12 ALLARME FINESTRA

Reimposta il messaggio associato all'allarme 12

MESSAGGIO TMIN TEMPERATURA MINIMA RAGGIUNTA

Reimposta il messaggio associato all'allarme antigelo

MESSAGGIO TMAX TEMPERATURA MASSIMA RAGGIUNTA

Reimposta il messaggio associato all'allarme antigelo

Nota: I messaggi non possono essere più lunghi di 60 caratteri.

CREDITO

Imposta il credito presente nella SIM CARD del dispositivo.

Esempi:

CREDITO 300

Imposta un credito pari a 300 SMS.

CREDITO OFF

Disattiva il messaggio di allarme credito in fase di esaurimento.

Nota: Il credito è impostabile da 0 a 9999 SMS. Ad ogni SMS inviato da SIMPLY il credito diminuisce di una unità. Quando mancano 10 sms alla termine del credito SIMPLY invia un messaggio di allarme. Se il credito è impostato su OFF non viene gestito il conteggio degli sms inviati e non viene inviato nessun allarme. Se si vuole utilizzare la funzionalità CREDITO ricordarsi di inviare questo comando ogni qualvolta si ricarica la SIM CARD del dispositivo.

CALIBRA

Modifica la calibrazione delle sonde di temperatura interna o esterna (solo mod./S). La temperatura misurata dalla sonda viene incrementata o decrementata del valore impostato nel comando (min -5°C, max 5°C). Di default il parametro CALIBRA è impostato a zero. Esempi:

CALIBRA 1,5

La temperatura della sonda interna viene incrementata di 1,5C

CALIBRA -1,3

La temperatura della sonda interna viene decrementata di 1,3C

CALIBRA EXT 3

La temperatura della sonda esterna viene incrementata di 3°C (solo mod./S)

CRONO

Imposta la funzione di crono-termostato. Il dispositivo può gestire 3 fasce orarie giornaliere di regolazione della temperatura T1, T2, T3.

Le tre fasce sono impostate di default alla stessa temperatura di 22°C nei tempi: dalle ore 7 alle ore 9, dalle ore 11 alle ore 13, dalle ore 18 alle ore 20.

La funzione crono può essere attivata/disattivata per ogni giorno della settimana 1=lun, 2=mar, 3=mer, 4=gio, 5=ven, 6=sab, 7=dom.

Esempi:

CRONO 123

Abilita la funzione crono lunedì, martedì, mercoledì.

CRONO 1234567

Abilita la funzione crono tutti i giorni della settimana.

CRONO OFF

Disabilita la funzione crono.

CRONO T1,23,12-15 T2,24,18-20 T3,25,21-22

Imposta la fascia T1 a 23°C dalle ore 12 alle ore 15, la fascia T2 a 24°C dalle ore 18 alle ore 20, la fascia T3 a 25°C dalle ore 21 alle ore 22.

Attenzione: Per poter utilizzare la funzione CRONO è obbligatorio impostare la data e l'ora del dispositivo. L'impostazione della data e ora avviene in modalità automatica oppure manuale (vedi comando SETTIME).

SETTIME

Imposta manualmente la data e l'ora del dispositivo. In alternativa SIMPLY è in grado di rilevare automaticamente la data e l'ora. Per fare questo è sufficiente aggiungere il numero di telefono della sim inserita nel dispositivo e salvarlo in rubrica con il nome MYN ("my number"). Fatto questo, ad ogni accensione il SIMPLY genera un auto-sms verso se stesso dal quale è in grado di rilevare la data e l'ora corrente. Ogni 7 giorni dopo la prima accensione il dispositivo si riavvia automaticamente e genera l'auto-sms per riallineare la data e l'ora.

Esempi:

IMPOSTAZIONE MANUALE DELLA DATA E ORA:

SETTIME 25.12.09 13.15

Data 25 dicembre 2009 ore 13 .15 . (utilizzare il carattere "." come separatore)

IMPOSTAZIONE AUTOMATICA DELLA DATA E ORA:

123456 AGGIUNGI MYN +39123456789

Sostituire +39123456789 con il numero di telefono della scheda sim inserita nel SIMPLY. Attendere di ricevere la risposta: "Comando eseguito". Spegner e accendere il SIMPLY. Dopo qualche minuto inviare il comando "GETTIME" per verificare l'avvenuta sincronizzazione della data e ora. Attenzione: se il MYN è inserito in rubrica, ad ogni accensione o ogni 3 giorni (riavvio automatico del dispositivo) il simply invia un sms per allineare la data e l'ora.

GETTIME

Restituisce la data e l'ora del dispositivo.

Risposta: 25/12/09 13:15

SMSMAIL

Abilita l'invio dei messaggi di allarme all'indirizzo mail specificato tramite i servizi di "sms via mail" forniti dagli operatori telefonici VODAFONE, TIM, WIND, al costo di un normale sms.

Esempi:

Operatore VODAFONE:

SMSMAIL 888 X mario.rossi@shitek.it

Operatore WIND:

SMSMAIL 45154 X mario.rossi@shitek.it

Operatore TIM:

SMSMAIL 49001 EMAIL mario.rossi@shitek.it

Nota:

Con l'operatore TIM attivare prima il servizio "IBOX" mandando un sms del tipo IBOX 12345678 (dove 12345678 è una password numerica di 8 cifre scelta dall'utente). Il messaggio deve essere inviato da un cellulare con inserita la stessa sim che andrà poi messa nel SIMPLY. Solo dopo l'avvenuta registrazione dell'utente al servizio IBOX di TIM sarà possibile inviare sms via mail con questo operatore.

Per disattivare il servizio SMSMAIL inviare il comando:

SMSMAIL DEL

Nota: È possibile inserire un solo indirizzo mail cui inviare gli allarmi, qualora si volesse sostituirlo con uno diverso inviare prima il comando SMSMAIL DEL per cancellare dalla memoria del dispositivo il vecchio indirizzo mail.

Nota:

SHITEK TECHNOLOGY SRL non è responsabile qualora gli operatori cambiassero le impostazioni o le tariffe per l'accesso al servizio "sms via mail". Per ulteriori dettagli sul servizio "sms via mail" contattare l'operatore telefonico.

SETREPORT

Abilita/Disabilita l'invio di un messaggio di conferma su SMS ricevuto.

Esempi:

SETREPORT ON

abilita l'invio dei messaggi di risposta.

SETREPORT OFF

disabilita l'invio dei messaggi di risposta

SETPSW

Modifica la password di default.

Es.: 123456 SETPSW PIPPO

"PIPO" diventa la nuova password.

Nota: non è concesso che la password contenga spazi e/o caratteri speciali, solo lettere e/o numeri e lunghezza massima 6 caratteri

VERSIONE

Restituisce la versione del software del dispositivo.

DEFAULT

Reimposta tutti i parametri alla configurazione di fabbrica, compresa la password (la password di default è 123456).

DATI TECNICI

ALIMENTAZIONE

Alimentazione/assorbimento: 9Vdc - 24Vdc +10% (0.5VA)

INGRESSI n°2 configurabili N.O. / N.C.

n°1 sonda NTC interna

n°1 sonda NTC esterna (mod./S)

USCITE n°1 relè per comando pompa/caldaia (2A 250V - AC1)

Range di regolazione: 0°C a +50°C

Morsettiera: Standard Passo 5.0

Temperatura di funzionamento: -20°C + 55°C

Umidità: 90% senza condensa

Grado di protezione frontale: IP30

Fissaggio: direttamente a muro o su scatola 503

GARANZIA

Il prodotto viene garantito per 12 mesi dalla data di installazione, facendo fede al documento di acquisto. L'azienda declina ogni responsabilità per eventuali danni che possono, direttamente o indirettamente, derivare a persone, cose ed animali in conseguenza della mancata osservanza di tutte le prescrizioni indicate nelle istruzioni d'uso e nelle clausole di garanzia disponibili sul sito dell'azienda nell'area download.

L'assistenza tecnica telefonica è fornita esclusivamente a clienti con contratto di assistenza attivo, in tutti gli altri casi è necessario registrarsi al sito web www.shitek.it nell'area contatti specificando nei dettagli le richieste di assistenza.

CONFORMITA'

EN 301-511-1—EN301-489-1—EN301-489-7

EN60950

73/23/EEC— 89/336/EEC

R&TTE 1999/05/CE

MAN_000001_ita_(SIMPLY GSM)

ED: 5.0.1 del 23 aprile 2013

(Manuale valido da release V1.21 e successive)

