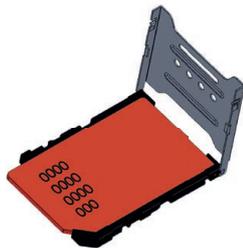
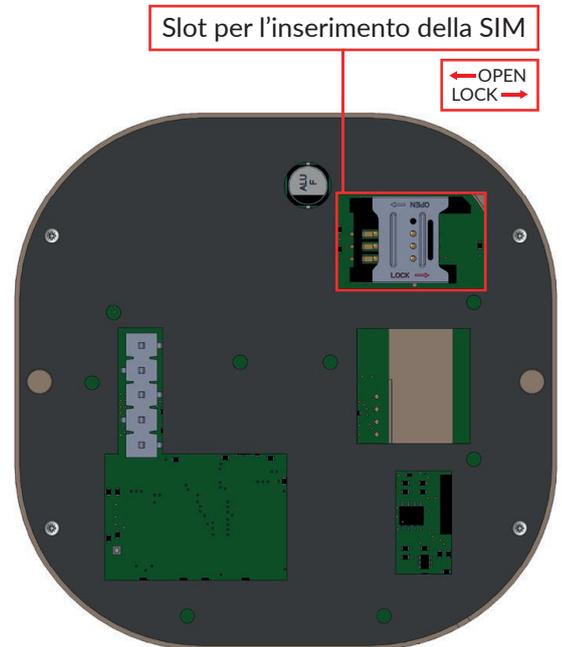


## Inserimento SIM card

- Separare il guscio superiore da quello inferiore
- Sbloccare il porta SIM facendolo slittare nel senso della freccia 'OPEN'
- Appoggiare la SIM card nel verso corretto
- Bloccare il porta SIM facendolo slittare nel senso della freccia 'LOCK'



Senso corretto di inserimento SIM card

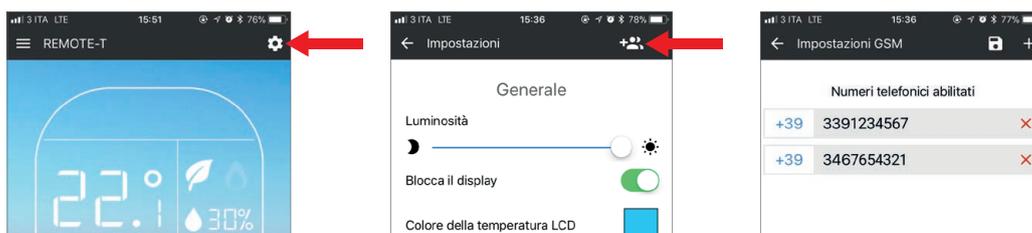


- Dopo aver inserito la SIM sarà possibile unire i 2 gusci ed alimentare il dispositivo
- Se tutte le operazioni sono andate a buon fine, dopo alcuni secondi il display mostrerà l'indicatore a tacche del segnale GSM. In questo modo sarà possibile conoscere la copertura GSM (☐☐☐☐ = segnale scarso, ☐☐☐☐☐☐ = segnale ottimo).

**ATTENZIONE:** prima di inserire la SIM card all'interno di Xilon Remote, assicurarsi che vi sia credito residuo, che la SIM sia attiva e che il codice PIN sia stato rimosso.

## Gestione numeri da app

La app consente di inserire, rimuovere e modificare i numeri telefonici abilitati a dialogare con Xilon Remote. Una volta avviata l'app e selezionato il dispositivo Remote che si intende configurare, selezionare la schermata 'Impostazioni' Nella nuova schermata selezionare quindi 'Impostazioni GSM'.



Da questa schermata sarà possibile aggiungere un nuovo numero toccando l'icona +, modificarne uno presente in lista toccando il numero stesso, eliminare i numeri non desiderati toccando l'icona X posta al loro fianco ed infine salvare le modifiche toccando l'icona .

# Funzione squillo

I numeri presenti nella lista di Xilon Remote potranno effettuare una chiamata verso il numero del dispositivo in qualunque momento. Xilon rifiuterà la chiamata (operazione a costo zero) ed invierà un SMS al numero chiamante entro pochi secondi. Verrà inoltre visualizzata l'icona ☒ nel display del dispositivo al posto dell'indicatore del segnale GSM per alcuni istanti. L'SMS riporterà alcune informazioni generali sullo stato di funzionamento del dispositivo quali: temperatura rilevata, temperatura desiderata, umidità relativa, modalità di funzionamento (MAN, AUTO o SPENTO) e stato dell'uscita del dispositivo.

Esempio di risposta:

```
T 21.9, Tset 22.0, RH 30%, Man, Off
```

in questo caso Xilon sta rilevando 21.9°C a fronte di una temperatura desiderata di 22.0°C. L'umidità relativa rilevata è del 30%, il modo di funzionamento è MAN (manuale) e l'uscita al momento non è attiva (caldaia spenta).

Nel caso in cui non sia stato registrato nessun numero nella lista di abilitazione di Xilon Remote, tutti i numeri telefonici saranno possibilitati ad utilizzare la funzione squillo.

## Lista comandi SMS

I numeri telefonici presenti nella lista di Xilon Remote potranno inviare comandi SMS al dispositivo in qualsiasi momento. Ogni volta che Xilon Remote riceverà un SMS, verrà inoltre visualizzata l'icona ☒ nel display del dispositivo al posto dell'indicatore del segnale GSM per alcuni istanti.

Se non è stato aggiunto nessun numero alla lista, tutti i numeri telefonici sono abilitati all'invio di SMS verso Xilon.

I comandi disponibili sono:

### STATO

Il comando 'Stato' restituisce alcune informazioni generali sullo stato di funzionamento di Xilon Remote.

Esempio di risposta:

```
T 21.9, Tset 22.0, RH 30%, Man, Off
```

Xilon sta rilevando 21.9 °C, la temperatura impostata è 22.0 °C, l'umidità relativa è al 30%, la modalità impostata è 'Manuale' e la caldaia è spenta.

### INFO

Il comando 'Info' restituisce alcune informazioni avanzate del dispositivo

Esempio di risposta:

```
SOGGIORNO - CSQ 20 S/N xxxxxx (HW 3 - FW 1.0.0) aaaa-mm-gg hh:mm:ss
```

'Soggiorno' indica il nome assegnato al dispositivo, 'CSQ 20' indica invece la copertura GSM (dove 1 è il minimo e 30 il massimo). 'HW' e 'SW' indicano rispettivamente la versione hardware e software di Xilon Remote, infine, 'aaaa-mm-gg hh:mm:ss' indicano data e ora del dispositivo.

### MAN <opzione>

Il comando permette di impostare Xilon Remote in modalità manuale. Inviando semplicemente 'MAN' Xilon utilizzerà l'ultima temperatura impostata.

È possibile cambiare la temperatura da regolare inviando 'MAN temp.' inserendo un numero valido al posto di 'temp.' (esempio 'MAN 20').

Il comando non prevede una risposta da parte del dispositivo.

## AUTO <opzione>

Il comando permette di impostare Xilon Remote in modalità automatica, andando a prendere l'ultimo cronoprogramma utilizzato in precedenza. È inoltre possibile forzare la temperatura manualmente inviando 'AUTO temp.' inserendo un numero valido al posto di 'temp'.

Inviando 'AUTO 20' quindi Xilon verrebbe impostato in modalità automatica utilizzando l'ultimo programma selezionato e forzando la temperatura a 20°C fino alla prossima fascia oraria.

Esempio: il programma prevede 21°C dalle 00:01 alle 12:00 e 22°C dalle 12:01 alle 23:59; se viene inviato il comando 'AUTO 20' entro le 12:00, Xilon terrà conto di quest'ultima impostazione fino alle 12:01, quando, in automatico, tornerà ad utilizzare la temperatura prevista dalla prossima fascia oraria (in questo caso 22°C).

Il comando non prevede una risposta da parte del dispositivo.

## SPENTO

Il comando permette di impostare Xilon Remote in modalità spento. Il dispositivo smetterà di regolare la temperatura, lasciando attiva solo la funzione antigelo (impostato a 5°C).

Il comando 'SPENTO' non prevede una risposta da parte del dispositivo.

## TEMP <opzione>

Il comando permette di cambiare la temperatura impostata, senza cambiare la modalità di funzionamento in cui si trova il dispositivo.

Volendo ad esempio impostare una temperatura di 20°C inviando il comando 'TEMP 20':

- Con Xilon in modalità MAN, verrà impostata una temperatura di 20°C.
- Con Xilon in modalità AUTO verrà impostata una temperatura di 20°C fino alla prossima fascia oraria.
- Con Xilon in modalità SPENTO non avverrà alcun cambio di temperatura (resterà attiva solo la funzione antigelo impostata a 5°C)

Il comando non prevede una risposta da parte del dispositivo.

## AGGIUNGI <opzione>

Il comando permette di aggiungere un nuovo numero telefonico alla lista degli utenti abilitati. È importante ricordare di inserire anche il prefisso nazionale (esempio '+39' in Italia) davanti al numero. È possibile inserire fino a 10 numeri telefonici diversi, una volta raggiunto il limite, Xilon Remote invierà un SMS riportante il testo 'Lista piena'.

Ad esempio, il comando 'AGGIUNGI +393001122333' aggiunge il numero 3001122333 alla lista degli utenti abilitati ad interagire con Xilon Remote.

Il comando non prevede una risposta da parte del dispositivo.

## RIMUOVI <opzione>

Il comando permette di rimuovere un numero telefonico dalla lista degli utenti abilitati. È importante ricordare di inserire anche il prefisso nazionale davanti al numero. È possibile inoltre rimuovere tutti i numeri presenti in lista, aggiungendo il parametro 'Tutti'.

Ad esempio, il comando 'RIMUOVI +393001122333' rimuove il numero 3001122333 dalla lista degli utenti abilitati ad interagire con Xilon Remote.

Il comando 'RIMUOVI TUTTI' invece rimuove ogni numero presente nella lista degli utenti abilitati.

Il comando non prevede una risposta da parte del dispositivo.

## UTENTI

Il comando restituisce la lista dei numeri abilitati ad interagire con Xilon Remote.

Esempio di risposta:

+393001122333 +393004455666 +393007788999

## CENTRO

Il comando permette di impostare e leggere il numero del centro SMS dell'operatore della SIM inserita nel dispositivo. È importante ricordare di inserire anche il prefisso nazionale davanti al numero.

Generalmente non è necessario impostare questo parametro. Qualora il dispositivo non dovesse rispondere quando interrogato via SMS (una volta verificato che la SIM sia attiva e priva di PIN, con credito e con segnale GSM sufficiente) è consigliato impostare il centro SMS, assicurandosi di inserire quello dell'operatore telefonico corretto.

In caso di sostituzione della SIM utilizzata da Xilon Remote, non è necessario impostare nuovamente il centro SMS, a meno che non sia stato cambiato anche l'operatore telefonico.

Ad esempio, il comando 'CENTRO +393359609600' imposta il centro SMS dell'operatore telefonico TIM. Il comando 'CENTRO' invece restituisce il centro SMS precedentemente impostato.

Esempio di risposta:

Centro servizi SMS +393359609600

## Note generali

Se il dispositivo non dovesse rispondere ai comandi SMS inviati, accertarsi di quanto segue:

- Verificare che il dispositivo sia correttamente alimentato
- Verificare di aver inserito correttamente la SIM card come da indicazioni, che il carrello porta SIM sia in posizione di blocco e che la SIM stia facendo contatto
- Se la SIM è inserita in maniera corretta, apparirà un'indicatore del segnale GSM nel display del dispositivo , viceversa verrà mostrata l'icona di SIM assente . In questo caso, rimuovere la SIM dal dispositivo e assicurarsi di inserirla correttamente
- Verificare che la SIM sia abilitata
- Verificare la presenza di credito residuo sufficiente
- Verificare di aver rimosso il codice PIN
- Verificare che la copertura GSM sia sufficiente, mediante l'apposito indicatore nel display del prodotto
- Verificare di aver abilitato i numeri corretti, completi di prefisso nazionale, utilizzando la app
- Inviare il comando 'CENTRO' riportando il centro SMS dell'operatore telefonico della SIM inserita in Xilon Remote
- Verificare che i comandi inviati rispettino la sintassi corretta

NOTE: i comandi SMS non sono 'case sensitive', è per tanto possibile utilizzare lettere maiuscole e minuscole a piacimento

In caso di riavvio del dispositivo (ad esempio qualora si verificasse un'interruzione della rete elettrica), Xilon Remote invierà un SMS al primo numero presente in lista riportando la modalità in cui si trova dopo il riavvio.

In caso di assenza di alimentazione per un periodo prolungato, il dispositivo potrebbe perdere l'impostazione della data e dell'ora. Potrebbero quindi verificarsi le seguenti condizioni:

- Se Xilon era in modalità MAN, dopo il riavvio ripartirà in modalità MAN con le ultime impostazioni
- Se Xilon era in modalità SPENTO, dopo il riavvio ripartirà in modalità SPENTO con solo la funzione antigelo attiva (5°C)
- Se Xilon era in modalità AUTO, dopo il riavvio ripartirà in modalità SPENTO con solo la funzione antigelo attiva (5°C) in quanto non gli sarà possibile determinare il giorno della settimana e la fascia oraria di funzionamento. Data e ora verranno ripristinate al primo comando SMS ricevuto e/o alla prima connessione bluetooth tramite app. Ad esempio, inviando l'SMS 'AUTO', Xilon cambierà la modalità da SPENTO ad AUTO andando ad aggiornare la propria data e ora direttamente dall'SMS ricevuto.