

CHERUBINI

tocco italiano dal 1947



METAHome



Gateway doppia radio **IT**

Dual radio Gateway **EN**

Doppelfunk-Gateway **DE**

Gateway radio double **FR**

Gateway radio dual **ES**



ISTRUZIONI - INSTRUCTIONS - EINSTELLANLEITUNGEN
INSTRUCTIONS - INSTRUCCIONES

Indice:

Descrizione del dispositivo	p. 4
Applicativo Gateway METAHome per Smartphone e tablet	p. 5
Collegamento del Gateway	p. 5
Indicatore di stato a LED	p. 5
Accensione Gateway	p. 6
Spegnimento Gateway	p. 6
Registrazione e primo accesso al Gateway	p. 6
Accesso locale	p. 8
Memorizzazione profilo	p. 8
Descrizione della schermata principale	p. 9
Inclusione di un dispositivo Z-Wave	p. 10
Esclusione di un dispositivo Z-Wave	p. 11
Associazione e Rimozione di un dispositivo dalla Rete radio 433	p. 12
Gestione Smart	p. 14
Procedura di aggiornamento da USB	p. 14
Reset di fabbrica	p. 14
Dichiarazione di conformità UE	p. 63

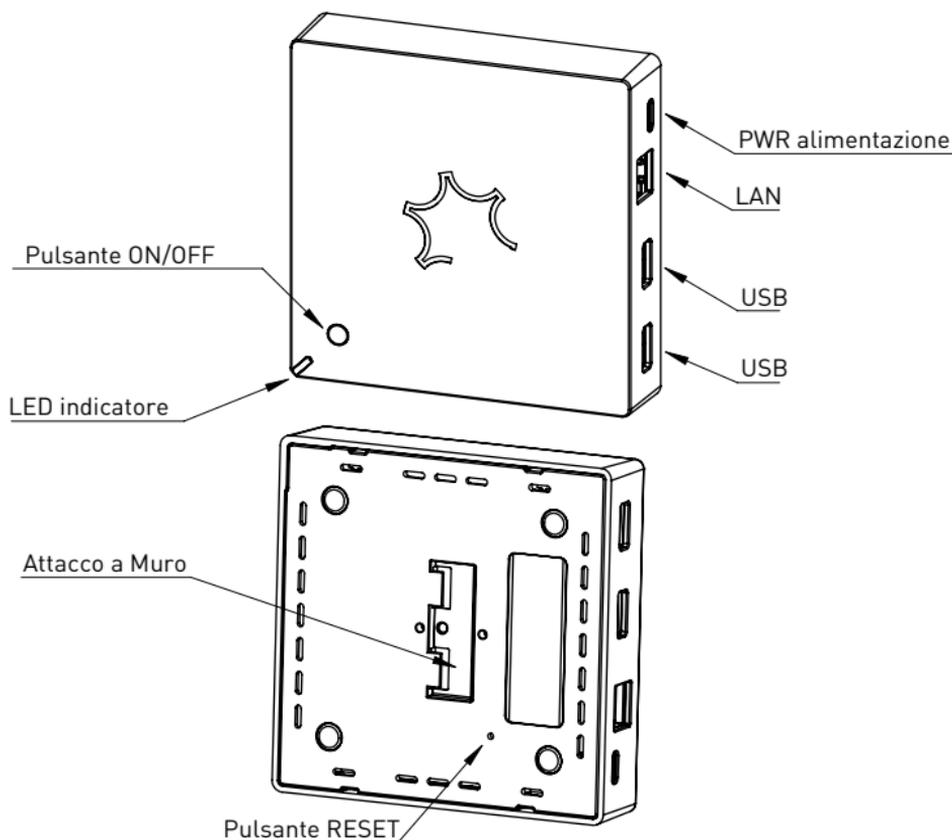
SPECIFICHE TECNICHE

- Alimentazione	5 VDC
- Temperatura limite del sistema	105 °C
- Temperatura di lavoro	Da -10° a 40° C
- Frequenza radio Z-Wave	868,4 MHz (Europa)
- Sistema di sicurezza (Z-Wave)	Sicurezza S0 e S2
- Massima distanza (Z-Wave)	Fino a 100 m all'aperto Fino a 40 m al chiuso
- Conformità	CE, RoHS
- Grado di protezione	IP 20

DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

Il Gateway METAHome è una centralina domotica destinata al controllo di dispositivi Z-Wave di qualsiasi produttore consentendo inoltre il controllo di motori tubolari radio Cherubini.

Il Gateway METAHome consentirà il controllo di vari prodotti destinati all'uso domestico quali luci, carichi di potenza, veneziane, ecc., che comunicano attraverso protocollo Z-Wave oppure radio 433.



APPLICATIVO GATEWAY METAHOME PER SMARTPHONE E TABLET

Per il comando della centralina Gateway METAHome è necessario installare l'App META Home sul proprio Smartphone o Tablet.



App METAHome



COLLEGAMENTO DEL GATEWAY

Collegare prima il dispositivo alla presa LAN attraverso il cavo ethernet (RJ45), e successivamente collegarlo alla rete elettrica attraverso il cavo il suo alimentatore.

Una volta collegata alla rete elettrica il Gateway si accenderà.

Le fasi di avvio del Gateway sono indicate attraverso il LED di stato.

INDICATORE DI STATO A LED

Il sistema include un LED RGB che mostra lo stato del dispositivo durante l'installazione:

GIALLO intenso: sistema in fase di avvio

VERDE chiaro: completamento dell'avvio

Lampeggio VERDE: sistema avviato e utilizzabile

Sequenza VERDE-BLU: procedura di Inclusione Z-Wave in corso

Sequenza ROSSO-BLU: procedura di Esclusione Z-Wave in corso

Lampeggio VERDE-ROSSO: aggiornamento attraverso la penna USB

Lampeggio veloce ROSSO-VERDE-BLU: fase di aggiornamento/ripristino in corso

ACCENSIONE GATEWAY

Il Gateway si accende appena alimentato. Se precedentemente, era stato spento attraverso il tasto ON/OFF posizionato sul Gateway, l'accensione avviene tenendo premuto il tasto ON/OFF per la durata di circa un secondo. Il LED si illuminerà con una luce GIALLA.

Dopo la procedura di avvio il LED diventa VERDE chiaro, poi VERDE ed dopo qualche istante inizia a lampeggiare VERDE, ogni 5 secondi, indicando che il sistema è completamente avviato ed è possibile collegarsi al Gateway attraverso l'App.

SPEGNIMENTO GATEWAY

Tenere premuto il tasto ON/OFF sul Gateway per circa 4 secondi fino all'accensione del LED ROSSO.

REGISTRAZIONE E PRIMO ACCESSO AL GATEWAY

Una volta scaricata l'App è necessario eseguire il primo login utilizzando uno smartphone, oppure tablet collegato alla stessa rete LAN alla quale è connesso il Gateway.

Le credenziali di default per il login sono le seguenti:

Utente: user

Password: smarthome

Alla fine della prima registrazione viene richiesta la personalizzazione della password.

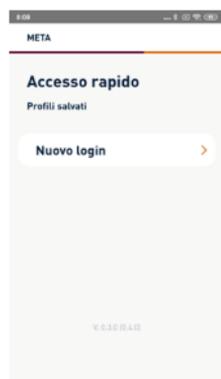


Fig. 1

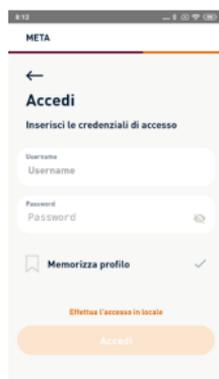


Fig. 2

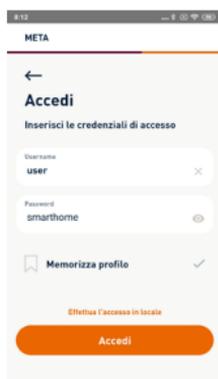


Fig. 3

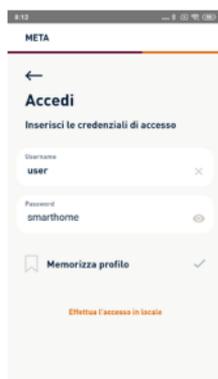


Fig. 4

Inserendo le credenziali di default e cliccando sul tasto Accedi (fig.3), l'App rimane in attesa per circa 10 secondi (fig. 4) durante la quale è necessario eseguire un Click sul pulsante ON/OFF del Gateway per accettare la connessione.

Il LED inizierà a lampeggiare BLU velocemente e successivamente VERDE velocemente appena la connessione è confermata. Successivamente tornerà a lampeggiare VERDE ogni 5 secondi.

Nel caso in cui la connessione non viene stabilita entro 60 secondi il LED lampeggerà velocemente ROSSO e tornerà a lampeggiare VERDE ogni 5 secondi.

A questo punto viene richiesto di registrare i propri dati (fig. 5) e cambiare la password (fig. 6) e subito dopo si accede direttamente schermata principale (fig. 7).

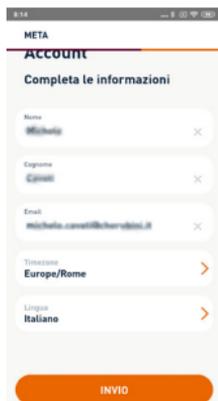


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

ACCESSO LOCALE

Nel caso in cui la rete LAN non abbia accesso ad internet è possibile eseguire la connessione al Gateway attraverso l'accesso locale.

Cliccando su "Effettua l'accesso locale" (fig. 9) si sceglie di effettuare l'accesso al Gateway direttamente attraverso la rete locale LAN ed è necessario specificare l'indirizzo IP assegnato al Gateway (fig. 10 e 11).

L'IP del Gateway sarà quello relativo al dispositivo Gateway WS2G tra i dispositivi connessi al router.

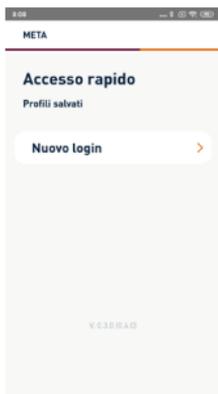


Fig. 8

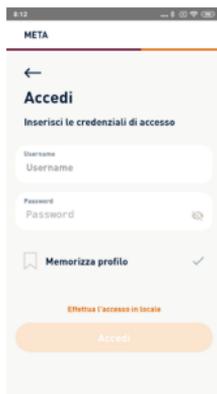


Fig. 9

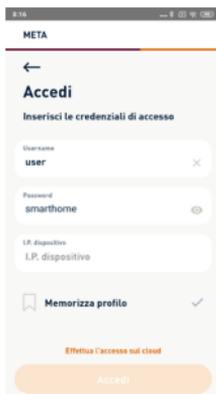


Fig. 10

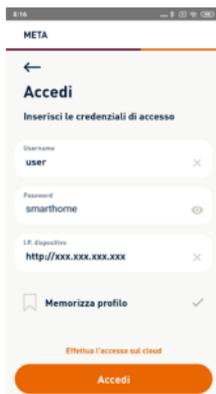


Fig. 11

MEMORIZZAZIONE PROFILO

Durante la fase di prima registrazione o successivo login, è possibile memorizzare il profilo abilitando la spunta sul "Memorizza Profilo". Successivamente comparirà un campo aggiuntivo dove inserire il nome del profilo. (fig. 12)

Ai login successivi nella schermata di Accesso rapido apparirà il nome del profilo creato (fig. 13 – Impianto user).

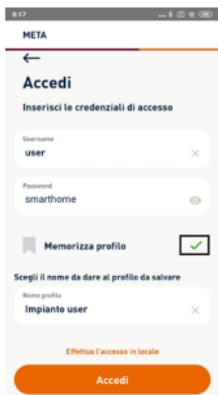
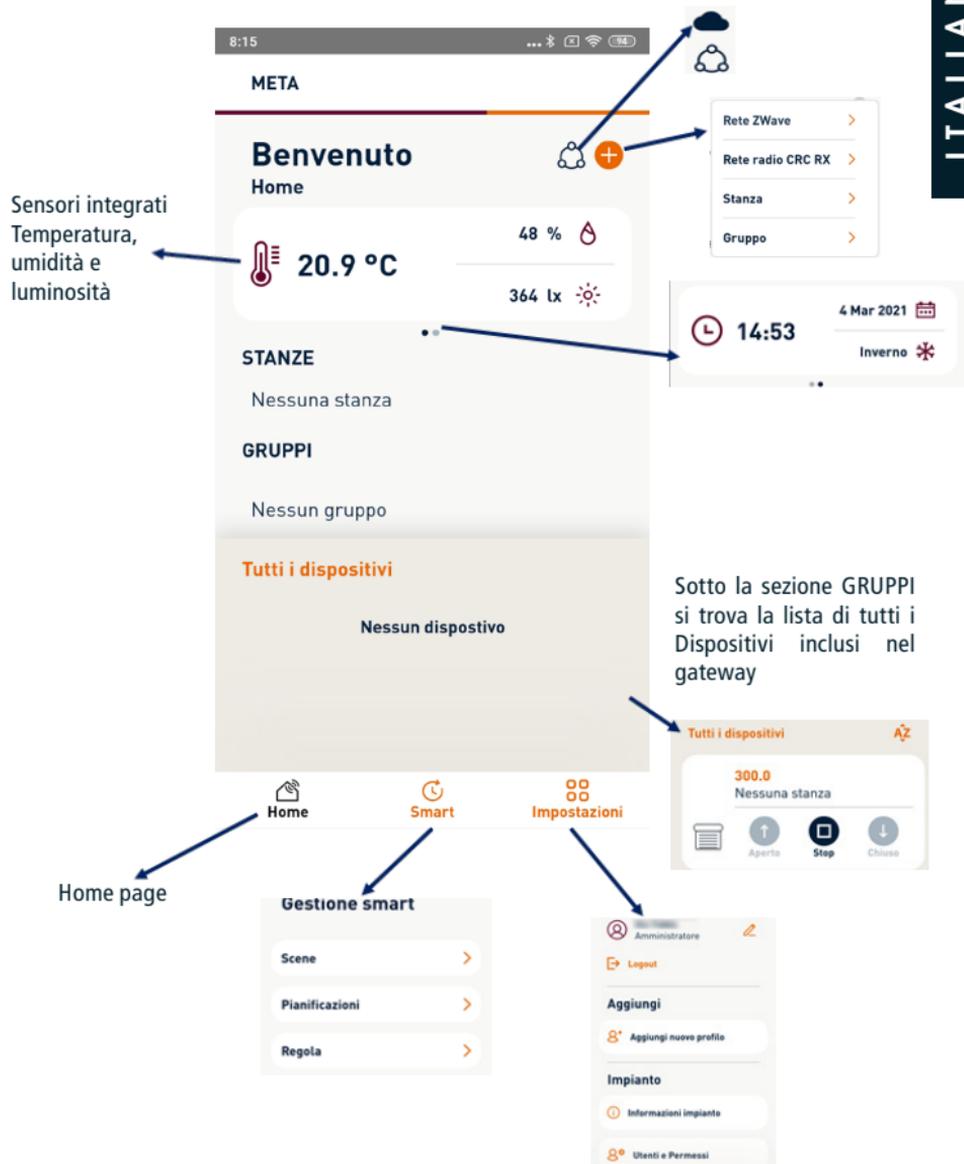


Fig. 12



Fig. 13

DESCRIZIONE DELLA SCHERMATA PRINCIPALE



INCLUSIONE DI UN DISPOSITIVO Z-WAVE

Nella schermata principale cliccando sull'icona + appare il menu a tendina di inclusione di nuovi dispositivi (fig. 14). Selezionare la Rete Z-Wave e nella schermata successiva cliccare su "Aggiungi dispositivo" (fig. 15).

Nella schermata successiva (fig. 16) cliccare su Cerca e mettere dispositivo da includere in modalità Learning Mode, (che avviene tipicamente premendo un tasto del dispositivo) e poi seguire le istruzioni delle schermate successive (fig. 17, 18 e 19) fino a (fig. 20). A procedura completata, si visualizza nuovamente la schermata di inclusione/esclusione di dispositivi Z-Wave (fig. 15) ed è possibile aggiungere nuovi dispositivi, altrimenti si torna nella schermata principale di controllo dove apparirà il dispositivo aggiunto (fig. 21).



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16

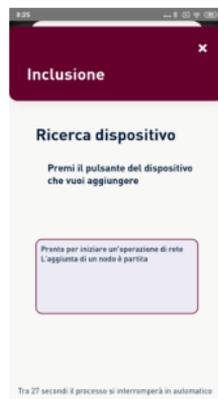


Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19

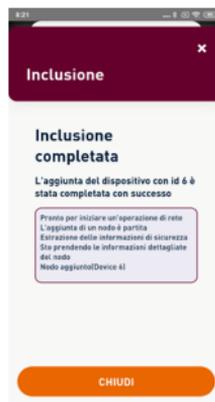


Fig. 20



Fig. 21

ESCLUSIONE DI UN DISPOSITIVO Z-WAVE

Nella schermata principale cliccando sull'icona + appare il menu a tendina di inclusione di nuovi dispositivi (fig. 14). Selezionare la Rete Z-Wave e nella schermata successiva cliccare su "Rimuovi dispositivo" (fig. 22).

Nella schermata successiva (fig. 23) cliccare su Cerca e mettere il dispositivo da escludere in modalità Learning Mode, (che avviene tipicamente premendo un tasto del dispositivo) e poi attendere il completamento della procedura (fig. 24 e 25). A procedura completata, si visualizza la schermata di inclusione/esclusione di dispositivi Z-Wave (fig. 22) dove è possibile rimuovere altri dispositivi, altrimenti si torna nella schermata principale.



Fig. 22



Fig. 23



Fig. 24



Fig. 25

ASSOCIAZIONE E RIMOZIONE DI UN DISPOSITIVO DALLA RETE RADIO 433

Nella schermata principale (fig. 26) cliccando sull'icona + appare il menu a tendina di inclusione di nuovi dispositivi (fig. 27). Selezionare la Rete radio CRC RX e nella schermata successiva cliccare sulla tipologia di dispositivo che si intende associare al Gateway (fig. 28).



Fig. 26



Fig. 27



Fig. 28



Fig. 29

Una volta cliccato sulla tipologia di dispositivo, si deve ritornare alla schermata principale per visualizzare il widget (pannello di controllo) del dispositivo scelto (fig. 29). Nell'esempio indicato, il dispositivo scelto è una Tapparella.

Buna volta creato il widget, è necessario associare il dispositivo da controllare. Cliccando sul numero ID del widget (fig. 30) si accede al menu di configurazione. Cliccando su Avanzate (fig. 31) appare una lista di azioni da eseguire in base alle esigenze (fig. 32).



Fig. 30

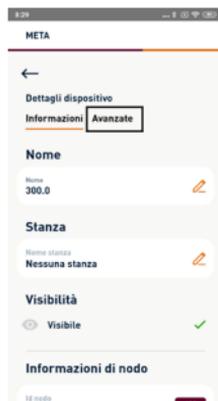


Fig. 31



Fig. 32

Le azioni possibili sono:

- Associa un nuovo dispositivo: questa azione è necessaria solo alla prima installazione del dispositivo (motore o centralina), quando al dispositivo non è stato associato ancora nessun telecomando.
- Associa da un telecomando: da usare quando si vuole associare a META un dispositivo che è già associato a un telecomando. Vedi procedura 1 per i dettagli relativi all'uso del telecomando
- Associa un telecomando: da usare per un dispositivo già associato a META, se si vuole aggiungere un telecomando aggiuntivo. Vedi procedura 2 per i dettagli relativi all'uso del telecomando
- Disassocia il dispositivo: da usare quando si desidera disassociare un dispositivo da META. Eseguire questa azione, e verificare che il dispositivo non risponda più a META, prima di eseguire l'azione successiva di rimozione del widget
- Rimuovi Widget: dopo aver disassociato il dispositivo da META, usare questa azione per rimuovere il dispositivo da quelli visualizzati nella schermata principale.

PROCEDURA 1 → Per eseguire la funzione AGGIUNGI DA

1- Telecomando già memorizzato:

- a. Posizionarsi sul canale desiderato in caso di telecomando multicanale ed eseguire la sequenza:



PROCEDURA 2 → Per eseguire la funzione AGGIUNGI A

2- Telecomando da memorizzare:

- a. Posizionarsi sul canale desiderato in caso di telecomando multicanale ed eseguire la sequenza.



GESTIONE SMART

Attraverso il Gateway è possibile impostare vari scenari intelligenti in base alle proprie abitudini e necessità, programmando le operazioni dei dispositivi smart e le interazioni tra loro. Dalla schermata principale (fig. 33) si arriva alla schermata della gestione Smart (fig. 34) dalla quale è possibile impostare Scene, pianificare accensione e spegnimento dei dispositivi e impostare regole di interazione tra i dispositivi.



Fig. 33



Fig. 34

PROCEDURA DI AGGIORNAMENTO DA USB

Spegnere il Gateway.

Collegare la penna USB contenente il file di aggiornamento fornito dal produttore e riavviare il Gateway premendo il tasto di accensione.

Appena il Gateway rileva il file di aggiornamento nella penna USB, il LED inizia a lampeggiare VERDE-ROSSO. Per procedere con l'aggiornamento lasciare la penna USB inserita nel Gateway, altrimenti rimuoverla entro 10 secondi. Se si procede con l'aggiornamento, il Gateway si riavvierà e a questo punto si riaccenderà prima il LED GIALLO e dopo qualche istante inizia il lampeggio veloce ROSSO-VERDE-BLU. Non rimuovere la penna USB durante questa fase.

Terminato l'aggiornamento, che può richiedere alcuni minuti, il Gateway si riavvierà (LED di stato GIALLO). A questo punto rimuovere la penna USB per consentire il normale avvio del Gateway ed evitare la ripetizione dell'aggiornamento.

RESET DI FABBRICA

Spegnere il Gateway.

Accendere il Gateway tenendo premuto il tasto RESET posizionato nella parte inferiore del Gateway. Rilasciare il tasto dopo due secondi dall'accensione del LED GIALLO intenso. Dopo circa un minuto il LED di stato inizia a lampeggiare rapidamente ROSSO-VERDE-BLU che indica che è in corso la procedura di ripristino/aggiornamento. Terminato l'aggiornamento il Gateway si riavvierà.

I Dichiarazione di conformità UE

CHERUBINI S.p.A. dichiara che il prodotto è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione: Direttiva 2014/53/UE, Direttiva 2011/65/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile facendone richiesta sul sito: www.cherubini.it.

Il mancato rispetto di queste istruzioni annulla la responsabilità e la garanzia CHERUBINI.

GB EU declaration of conformity

CHERUBINI S.p.A. declares that the product is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: Directive 2014/53/EU, Directive 2011/65/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available upon request at the following website: www.cherubini.it.

Failure to comply with these instructions annuls CHERUBINI's responsibilities and guarantee.

D EU-konformitätserklärung

CHERUBINI S.p.A. erklärt der produkt erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union: Richtlinie 2014/53/EU, Richtlinie 2011/65/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung kann unter unserer Web-Seite www.cherubini.it, gefragt werden.

Bei nichtbeachten der Gebrauchsanweisung entfällt die CHERUBINI Gewährleistung und Garantie.

F Déclaration UE de conformité

CHERUBINI S.p.A. déclare que le produit est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable: Directive 2014/53/UE, Directive 2011/65/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible en faisant requête sur le site internet: www.cherubini.it.

Le non-respect de ces instructions exclut la responsabilité de CHERUBINI et sa garantie.

E Declaración UE de conformidad

CHERUBINI S.p.A. declara que el producto es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión: Directiva 2014/53/UE, Directiva 2011/65/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad puede ser solicitado en: www.cherubini.it.

El incumplimiento de estas instrucciones anula la responsabilidad y la garantía de CHERUBINI.

CHERUBINI S.p.A.

Via Adige 55
25081 Bedizzole (BS) - Italy
Tel. +39 030 6872.039 | Fax +39 030 6872.040
info@cherubini.it | www.cherubini.it

CHERUBINI Iberia S.L.

Avda. Unión Europea 11-H
Apdo. 283 - P. I. El Castillo
03630 Sax Alicante - Spain
Tel. +34 (0) 966 967 504 | Fax +34 (0) 966 967 505
info@cherubini.es | www.cherubini.es

CHERUBINI France S.a.r.l.

ZI Du Mas Barbet
165 Impasse Ampère
30600 Vauvert - France
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 | Fax +33 (0) 466 77 92 32
info@cherubini.fr | www.cherubini.fr

CHERUBINI Deutschland GmbH

Siemensstrasse, 40 - 53121 Bonn - Deutschland
Tel. +49 (0) 228 962 976 34 / 35 | Fax +49 (0) 228 962 976 36
info@cherubini-group.de | www.cherubini-group.de

