

PROTEZIONE CALL IN DMR

IW2BSF - Rudy

AirSecurity

AirSecurity consente la protezione del tuo ID in diretta da un uso illegale, **rendendo l'accesso a tempo limitato utilizzando il tuo ID.**

Questa funzione è facoltativa, puoi attivarla o disattivarla tramite **Dashboard**.

<https://brandmeister.network/?page=login>

In questo momento Air Security è in grado di **proteggere le chiamate effettuate solo tramite il server master.**

La sessione di accesso sarà attiva per mezz'ora su tutti i ripetitori e gli hotspot collegati allo stesso server master.

Ci sono due opzioni per attivare una sessione di accesso:

1) **Premendo il pulsante sulla Dashboard**

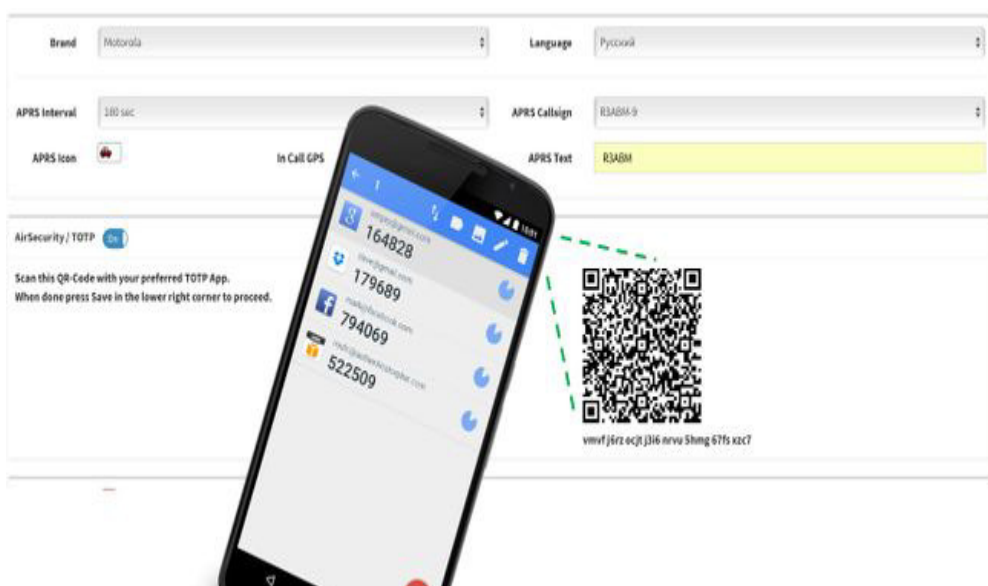
Brand	Hytera / Kenwood	Language	Русский
APRS Interval	Off	APRS Callsign	R3ABM-7
APRS Icon		In Call GPS	<input checked="" type="checkbox"/>
		APRS Text	R3ABM
AirSecurity / TOTP <input checked="" type="checkbox"/>			
Enable Time	15 min	<input type="button" value="Enable PTT now"/>	
PTT is now enabled for the next 14 minutes.			
Hotspot Security <input type="checkbox"/>			
		<input type="button" value="Save"/>	<input type="button" value="Restore defaults"/>

2) **Inviando la password TOTP in diretta (SMS o chiamata privata)**

Questo metodo si basa sull'algoritmo della password una tantum basato sul tempo, che è uno standard pubblico (RFC 6238). La dashboard crea un segreto unico noto solo alla tua app TOTP e Brandmeister.

L'app TOTP genera un codice di accesso univoco ogni 30 secondi. Quindi invierà questo codice di accesso a BrandMeister per aprire una sessione di accesso.

Ecco come procedere



Installa qualsiasi **app TOTP** sul tuo smartphone (potrebbe essere Google Authenticator)

Attiva AirSecurity nella Dashboard Self-Care del tuo BrandMeister

Scansiona il codice QR tramite l'app TOTP



Premere il pulsante SAVE sulla Dashboard

Apri l'app TOTP

Cambia la tua radio per inserire l'ID privato

Immettere 9 e quindi 6 cifre di password TOTP attiva visualizzate sullo schermo dell'app TOTP

Premere PTT per inviare la chiamata

<https://wiki.brandmeister.network/index.php/AirSecurity>

Presentazione delle chiavi API utente

BrandMeister è orgoglioso di presentare le chiavi API degli utenti!

A cosa servono le chiavi API degli utenti?

Una chiave API utente di BrandMeister consente a un'applicazione di terze parti di interagire con le informazioni e le funzionalità di SelfCare del proprietario. Ad esempio, un utente BrandMeister può fornire la sua chiave API a un'applicazione mobile per rivedere e apportare modifiche alla propria cura personale e ai ripetitori di BrandMeister. Non è necessario fornire il nome utente (nominativo) e la password al proprio account.

Come appare una chiave API?

Una chiave API è una stringa di 128 caratteri. Per esempio:

`MWaztB3EcHWBEW@D$2gb89Y2kvvE4leSr.33Gey74d0IYVSKU58YGMSFmPHD.Q1fECUki
cj7E4leSr.33Getkjshdf987ywe2irligr908SFIdlsfkj08934sasdlveg`

Perché usare una chiave API?

L'utilizzo di una chiave API ti consente di mantenere riservati il tuo nome utente e la tua password SelfCare e di mantenere un controllo granulare su ogni chiave che fornisci agli altri.

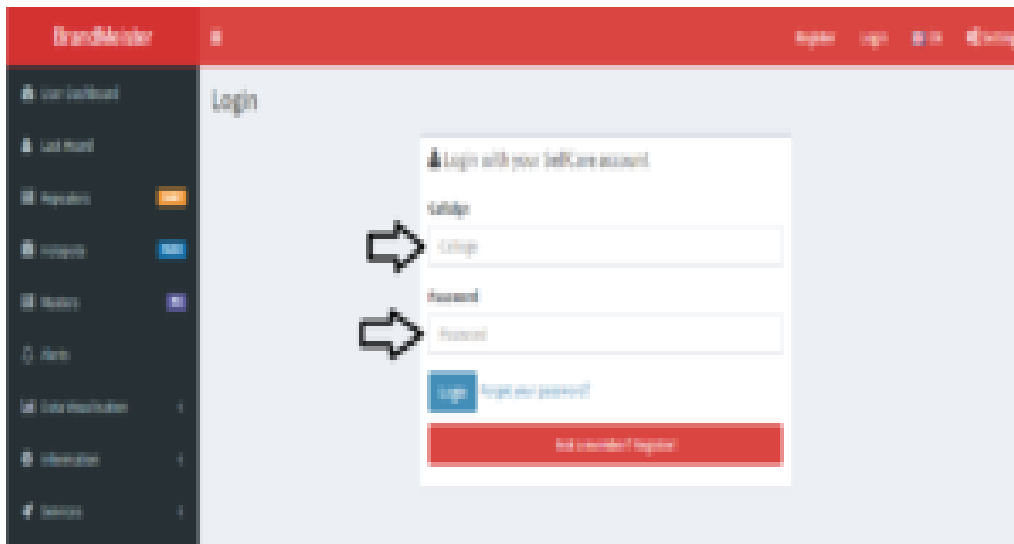
La chiave API non è completamente correlata alla tua password SelfCare. Se cambi la tua password SelfCare, le chiavi che hai generato sono ancora valide.

In qualsiasi momento è possibile revocare una chiave e qualsiasi persona o applicazione con questo tasto non sarà più in grado di accedere alle informazioni e alle funzionalità del proprio account SelfCare personale.

Come generare e revocare le chiavi API dell'utente?

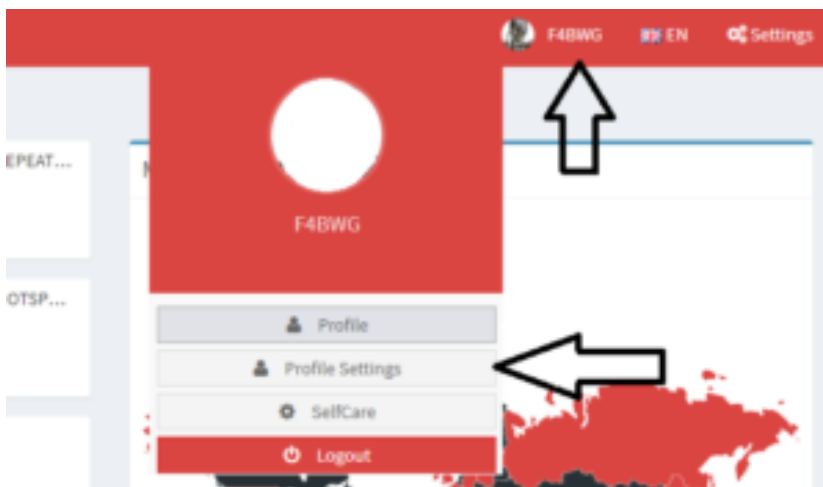
Per generare una chiave API, attenersi alla seguente procedura:

Accedere **all'account BrandMeister SelfCare** utilizzando un browser Web e autenticarsi utilizzando il proprio nominativo e password.



Pagina di accesso a SelfCare di BrandMeister

Fai clic sul tuo nominativo o avatar nella parte superiore dello schermo e seleziona **"Impostazioni profilo"**



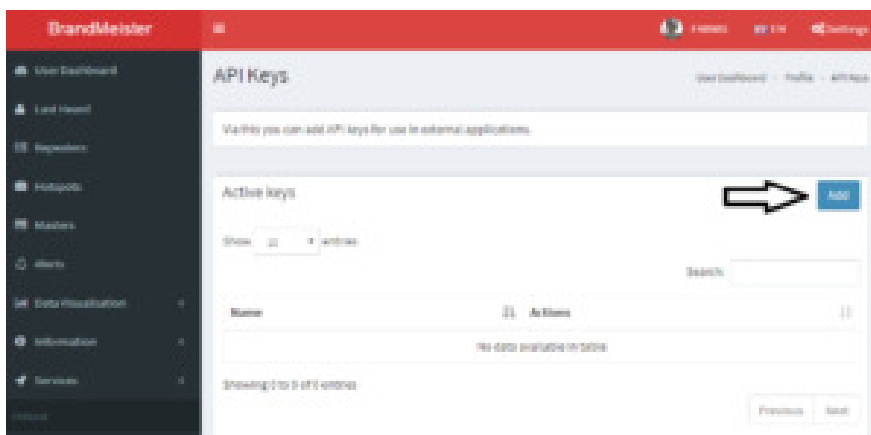
Impostazioni del profilo CallSign di BrandMeister SelfCare

Fai clic sul pulsante **"API Key"** nella sezione Impostazioni di sicurezza

The image shows a settings interface with two main sections. The top section is titled "Profile Settings" and contains a form for "Email Address" with the value "my@email.abc" and a "Save Changes" button. The bottom section is titled "Security Settings" and contains forms for "Password" and "Confirm Password", with an "Update Password" button. A blue button labeled "API Keys" is located to the right of the Security Settings section, with a white arrow pointing to it from the left.

API KEY Impostazioni di sicurezza SelfCare di BrandMeister

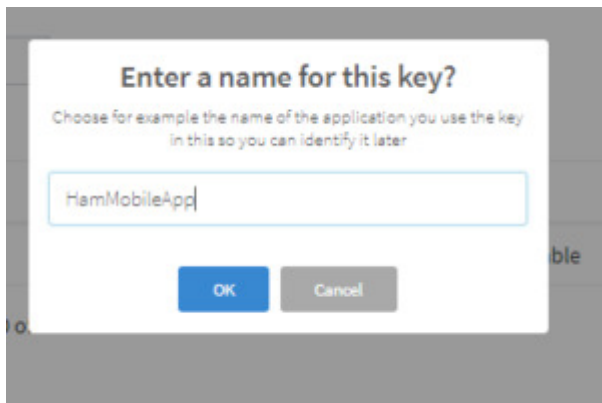
Qui è dove verranno visualizzate le chiavi esistenti (se presenti). Fai clic su **"Add"** per creare una nuova chiave.



BrandMeister SelfCare aggiunge la chiave API

Fornire un nome per la chiave API.

Puoi creare tutte le chiavi che desideri. Si consiglia pertanto di generare una chiave per applicazione che si utilizzerà e denominare la chiave di conseguenza. Il nome non ha alcun impatto sulla chiave, è solo un'etichetta utilizzata nel SelfCare per aiutarti a ricordare quale chiave è quale.



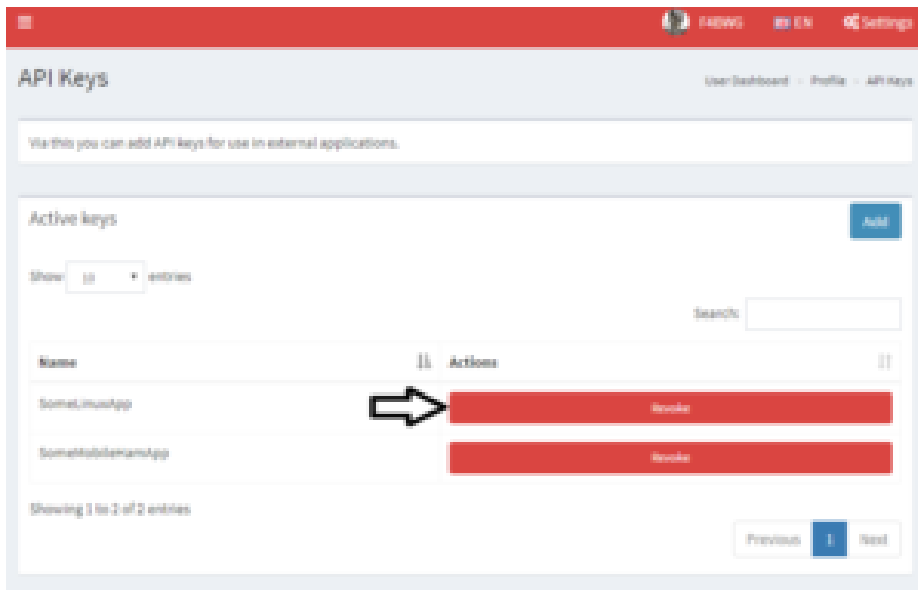
La schermata successiva mostrerà la chiave API. Se stai utilizzando un'app mobile, è probabile che tu possa solo scattare una foto della **chiave all'interno dell'app** e il gioco è fatto. Altrimenti puoi copiare / incollare la chiave direttamente nell'applicazione.



Questa è l'unica volta che il codice chiave e il codice a barre saranno visibili. Dopo aver fatto clic su "OK", solo il nome della chiave sarà disponibile nell'elenco. Non è necessario conservare una copia della chiave da qualche parte, considerando che è sempre possibile revocare e generare una nuova chiave.

ESSERE ESTREMAMENTE ATTENTI DI CHI OFFRITE LA CHIAVE, E DOVE SALVATE LA CHIAVE. LE CHIAVI CONSENTONO UN COMPLETO ACCESSO COMPLETO A TUTTE LE CARATTERISTICHE DEL TUO SELFCARE PERSONALE. QUESTO COMPRENDE LE FUNZIONI SYSOP RIPETITORE / MASTER!

Dopo aver fatto clic su "OK", verrai reindirizzato all'elenco delle chiavi API, con la possibilità di revocare una chiave se necessario.



Perché non fornire solo le credenziali dell'account SelfCare?

La tua password è riservata e non dovrebbe mai essere data ad altri. Fornire una chiave separata a ciascuna terza parte consente un controllo migliore: se hai fornito la password del tuo account, ogni volta che desideri modificare la password dovrai tornare a ciascuna terza parte per aggiornarla. Con le chiavi API, puoi cambiare la password del tuo account SelfCare o revocare una chiave senza influire su tutte le altre chiavi che hai già fornito.

<https://news.brandmeister.network/introducing-user-api-keys/>