



**m**•ant  
modern ant

**m**•ant  
modern ant

L'innovativo  
sistema per gestire  
e controllare i carichi  
elettrici di tutte le strutture.

**microdevice**  
Building Automation Specialist



Microdevice s.r.l. Via Ungaretti 39  
25020 Flero (Bs) Italia - Tel +39 030 2680216  
Fax +39 030 2681015 - info@microdevice.it  
www.microdevice.com

By **microdevice**  
Building Automation Specialist

Quando colleghi più di un dispositivo contemporaneamente ... il contatore salta sempre nel momento meno adatto.



La scelta non è ampliare la potenza della tua utenza andando così ad aumentare i costi fissi.



La bolletta arriva dopo due mesi e ti accorgi troppo tardi delle anomalie su consumi e perdite idriche.

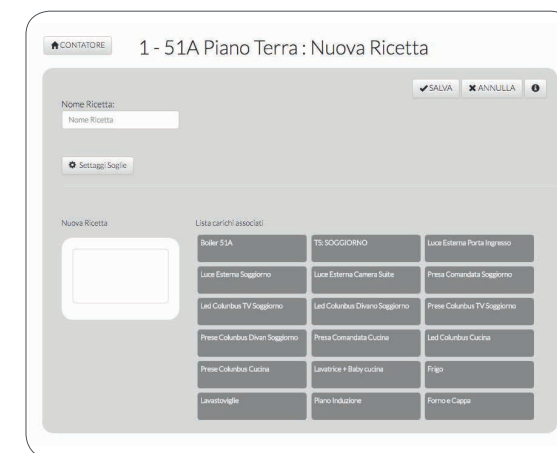
## L'interfaccia software.

Quando vuoi ti colleghi da remoto e visualizzi nella schermata "stato contatore": tutti i dettagli del contatore selezionato, l'elenco dei punti di misura, l'elenco dei dispositivi collegati, l'elenco delle ricette associate, la ricetta attiva in quel momento con i carichi assegnati e un pulsante per accedere al calendario delle ricette.



Legenda:

- stato contatore
- punti di misura
- dispositivi collegati
- ricette
- calendario



Le ricette sono la configurazione personalizzata dei dispositivi che si possono disattivare al raggiungimento del consumo limite impostato. L'utente è libero di adeguare le priorità di stacco.



## Come funziona il M-ANT.

Il sistema è composto da dispositivi per la misurazione del consumo, collegati a pannelli di controllo di facile visualizzazione, i quali comunicano con il sistema H-Supervisor di automazione dell'edificio.

I punti di misura, i pannelli e i dispositivi collegati possono essere infiniti e gestibili autonomamente. È possibile dare la "superpriorità" ad un determinato dispositivo (sia manualmente da pannello che da software). In caso di raggiungimento della soglia di consumo massima stabilita, questo sarà l'ultimo a staccarsi.



I punti di misura sono tutti i punti in cui è installato il sistema m-ant. Ogni modulo m-ant ha diversi dispositivi collegati ad esso (\*1-2-3).



### PANNELLI DI MISURA



m.ant  
modern ant

## Hai bisogno di una soluzione...



PER  
CONTROLLARE  
I CONSUMI



GESTIBILE  
DA COMPUTER  
O MOBILE



PER MONITORARE  
ED INDIVIDUARE  
LE PERDITE



CON  
IMPOSTAZIONI  
SEMPLICI ED  
INTUITIVE



PER UN MONDO  
ECO SOSTENIBILE

Abbiamo la soluzione per te:

**m**•ant  
modern ant

Il brevetto nato per un puntuale controllo dei consumi elettrici, idrici ed un inevitabile risparmio energetico.

“m-ant è l'unica soluzione certificata e brevettata che assicura un controllo in tempo reale con una risoluzione di **10 W** per tutti i carichi elettrici, visualizzabile da remoto, garantito da un sistema professionale di Building Automation industriale”.

In tempi in cui bisogna prestare maggiore attenzione al risparmio e all'efficiamento energetico, in un mercato in cui esistono esclusivamente apparati consumer, nasce un sistema unico e innovativo, **m-ant = modern ant**. È l'evoluzione del risparmio della formica, che solo con la tecnologia di H-Supervisor Microdevice evita quotidianamente i distacchi di corrente, garantendo un rigoroso controllo dei consumi e fornendo un prezioso strumento per la gestione e la misurazione dei dati, in modo facile ed intuitivo, anche da remoto.



Un brevetto tutto italiano, unico e adattabile alle esigenze di ogni utente, struttura o contesto.






Controllare i consumi per risparmiare.

La gestione m-ant avviene sia sul consumo totale, evitando lo stacco del contatore o limitando la potenza assorbita dall'intero impianto, sia sul consumo di singole utenze e/o prese, limitandone l'utilizzo a seconda delle necessità dell'utente.

La possibilità di accedere ed analizzare lo storico dei dati consente all'utente di capire come risparmiare.



L'interfaccia web è chiara e intuitiva.

-  **CONTROLLI I CARICHI ELETTRICI DI CASA O AZIENDA**
-  **IMPOSTI I CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA E IDRICA**
-  **AVVISO ANOMALIE IN TEMPO REALE**
-  **ACCEDI A STATISTICHE E STORICO CONSUMI**
-  **GESTISCI DA PC O TABLET**



**m**•ant  
modern ant