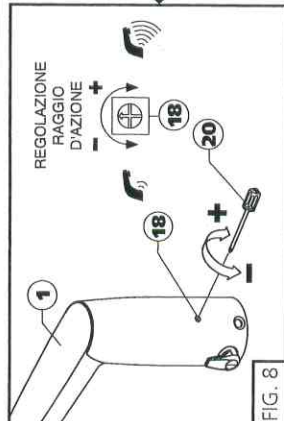


7 NOTE PER LA REGOLAZIONE DEL RAGGIO D'AZIONE DEI SENSORI

Il raggio d'azione dei sensori viene pre-regolato alla misura di 15 cm circa. Tuttavia, in rarissimi casi, si possono presentare uno dei due casi qui descritti:

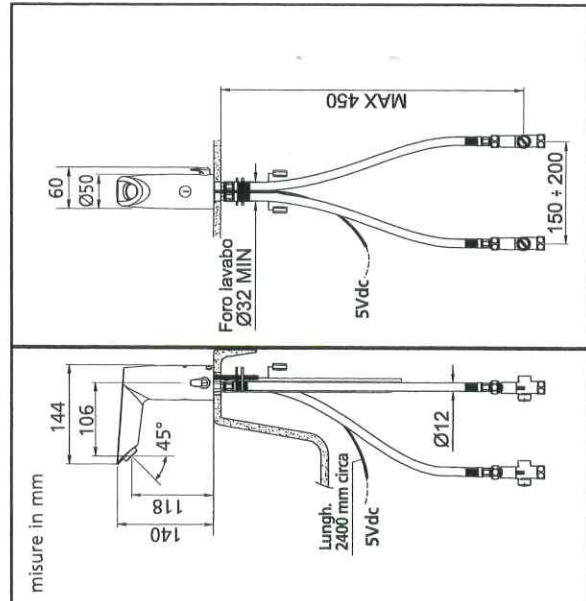
CAUSA	SOLUZIONE
RAGGIO D'AZIONE LUNGO - L'acqua esce continuamente e si arresta solo dopo 90 secondi, quando si attiva la funzione shut-off-timer (sistema anti allagamento). - Il LED rosso (LR) sull'indicatore luminoso (2) lampeggia ad intermittenza veloce.	A) Ruotare il trimmer di regolazione (18) in senso antiorario, diminuendo il raggio d'azione fino a che il flusso d'acqua si interrompe (FIG. 8).
RAGGIO D'AZIONE CORTO - Per avere acqua bisogna avvicinare le mani a meno di 15 cm dai sensori.	Pulire il vetrino dei sensori (2) con un panno ed acqua tiepida. Se il raggio d'azione è ancora troppo corto, svolgere le seguenti operazioni: A) Ruotare il trimmer di regolazione (18) in senso orario, fino a che il raggio d'azione torna alla misura originaria di 15 cm circa (FIG. 8).



ATTENZIONE

Per la regolazione del raggio servirsì dell'apposita chiave DMP (20) in dotazione, agendo con delicatezza sul foro posteriore (18) del rubinetto, come indicato in FIG. 8.

DIMENSIONI D'INGOMBRO



Großküchen Ersatzteil-Vertrieb GmbH
Eichenstraße 11
82061 Neuried / München
Telefon: 089.7558413 - 089.7558416
Telefax: 089.7558441

GREEN

RUBINETTO ELETTRONICO

GASTRO ^{TOP}



A

GREEN

SENZA
MISCELATORE
COD. 29206

GREENMIX
CON MISCELATORE
INCORPORATO
COD. 29106



Con Alimentatore
di sicurezza 5Vdc

VT 03/13

Rev. Ø

ITA

Großküchen
Ersatzteil-Vertrieb
GmbH



- PRIMA DI USARE IL PRODOTTO LEGGERE ATTENTAMENTE TUTTE LE ISTRUZIONI RIPORTATE.
- DMP NON PUÒ ESSERE CONSIDERATA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI A COSE O PERSONE, CAUSATI DALLA MANCATA APPLICAZIONE DI TUTTO CIÒ RIPORTATO NEL PRESENTE LIBRETTO.
- ESEGUENDO CORRETTAMENTE TUTTE LE INDICAZIONI CONTENUTE IN QUESTO LIBRETTO SI ASSICURERÀ LA DURATA E L'AFFIDABILITÀ COMPLESSIVA DEL PRODOTTO.
- SI PREGA PERTANTO CONSERVARE SEMPRE QUESTO LIBRETTO D'ISTRUZIONI.
- L'INSTALLAZIONE DI QUESTO PRODOTTO DEVE ESSERE EFFETTUATA DA PARTE DI PERSONALE PROFESSIONALMENTE QUALIFICATO, SIA ELETTRICO CHE IDRAULICO.
- SIA L'IMPIANTO ELETTRICO CHE IDRAULICO A CUI SONO COLLEGATI GLI APPARECCHI, DEVONO ESSERE CONFORMI ALLE NORME VIGENTI.

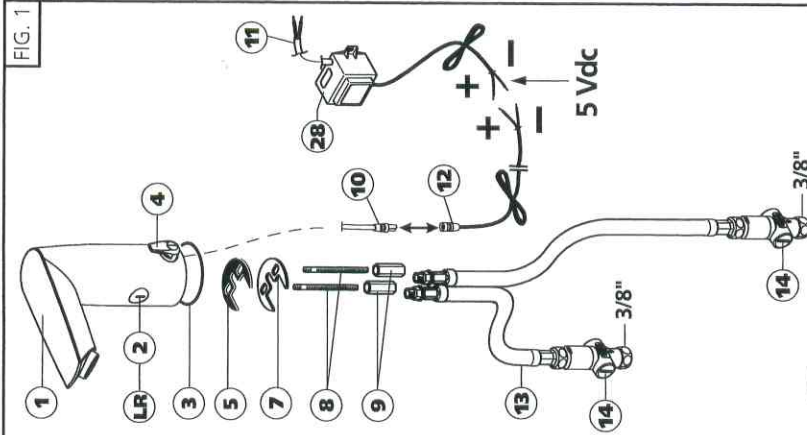
La DMP Electronics Vi ringrazia per aver scelto il rubinetto elettronico **GREEN**. Per utilizzare al meglio l'apparecchio Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale.

IMPORTANTE - AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

- L'impianto idrico deve avere tubi da min. 1/2 G e portata acqua di min. 15/20 litri al minuto a 3 bar
- Prima di effettuare i collegamenti idrici, praticare lo spurgo delle tubazioni, per non danneggiare le elettrovalvole del comando elettronico.
- La temperatura dell'acqua non deve essere superiore a 60°C.
- La pressione di esercizio dell'acqua è compresa tra 0,2÷10 bar.
- In caso di acqua con alta percentuale di calcare e sabbia, si consiglia di applicare un adeguato filtro o addolcitore, per evitare che si creino dannose incrostazioni sulle valvole. Pertanto l'eventuale formazione di incrostazioni e accumulo di sabbia nell'apparecchio non è contenuta nelle norme di garanzia. **IL RUBINETTO DEVE FUNZIONARE SOLO CON ACQUA POTABILE PER USO UMANO.**

1 ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'USO

FIG. 1



ATTENZIONE - IMPORTANTE

Per l'allaccio alla rete idrica è ASSOLUTAMENTE NECESSARIO l'utilizzo dei rubinetti d'arresto originali DMP (14) con filtro e valvola di non ritorno incorporato. In caso contrario la garanzia decade IRREVOCABILMENTE!

- Avvitare i flessibili sinistri DMP forniti in dotazione, al rubinetto elettronico (1). I flessibili DMP hanno la filettatura al contrario e quindi si avviano da sinistra verso destra. Utilizzare unicamente i flessibili DMP. Non è possibile in alcun modo utilizzare altri flessibili. *
- Collocare il rubinetto elettronico (1), completo dei tubi flessibili (13) nel foro centrale del lavabo. *
- Tramite gli appositi dadi, fissare i flessibili (13) sui filtri (14), completi di valvole di non ritorno. *
- Bloccare il rubinetto (1) sul lavabo, avvitando i dadi esagonali (9) sui perni (8), e utilizzando i particolari (3, 5, 7).
- Effettuare la connessione tra il connettore (10) del cavo elettrico a bassa tensione proveniente dal rubinetto, e il connettore (12).
- Collegare il cavo elettrico a bassa tensione (5 Vdc) dell'alimentatore (28) al cavo (12).

ATTENZIONE A NON INVERTIRE LA POLARITÀ

+ = ROSSO (POSITIVO) ; - = NERO (NEGATIVO)

- Collegare il cavo (11) dell'alimentatore (28) all'interno di una scatola di derivazione dove ci sia una adeguata presa di corrente, nella quale sia presente una tensione uguale a quella indicata sull'alimentatore stesso. Bloccare quindi l'alimentatore (28) (vedi anche paragrafi 2,3 e 4).
- A questo punto il rubinetto elettronico **GREEN** è pronto per funzionare. Ogni volta che il rubinetto entra in azione, nella zona sensori (2) si accende un LED rosso (LR) per 0,5 sec., indicando la conferma dell'avvenuto rilevamento delle mani.
- Tramite la manopola (4) è possibile regolare la temperatura dell'acqua al livello desiderato (solo per **GREENMIX**).
- Dopo 90 secondi circa di uso continuo del rubinetto, si attiva la funzione shut-off-timer (protezione anti-consumo d'acqua), che arresta immediatamente l'erogazione dell'acqua dal rubinetto: questa operazione viene segnalata dal lampeggio ad intermittenza veloce del LED rosso (LR) sull'indicatore luminoso (2). Per tornare al funzionamento normale, è sufficiente togliere e rimettere le mani nel raggio d'azione dei sensori, o rimuovere l'eventuale ostacolo.

* Il **GREEN** ha 1 solo tubo flessibile e 1 rubinetto d'arresto.

2 LUOGO DI INSTALLAZIONE - AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

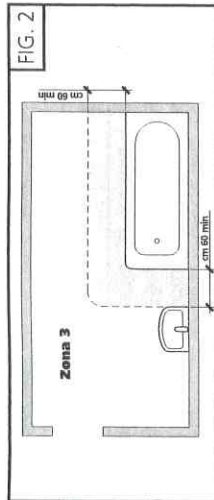


FIG. 2

ATTENZIONE

IL LAVABO, IL RUBINETTO E L'ALIMENTATORE DEVONO IN OGNI CASO TROVARSI IN ZONA 3 (VED. FIG.2)

3 SCHEMA DI MONTAGGIO

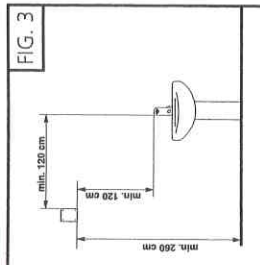


FIG. 3

NORME RIGUARDANTI LA SCATOLA ELETTRICA DI DERIVAZIONE DELL'ALIMENTATORE DI SICUREZZA

- La scatola (27) dell'alimentatore (28), da mettere a parete, va installata a minimo 120 cm dall'apparecchio e a minimo 260 cm dal pavimento (ved. FIGG. 3 e 4).
- La scatola di derivazione interna o esterna dovrà avere comunque una protezione minima di IP 44; i tubi esterni (eventualmente utilizzati) dovranno anch'essi avere protezione minima IP 44.
- Proteggere il cavo secondario da parti attive pericolose. Assicurarsi che a monte dell'alimentazione ci sia un interruttore bipolare con apertura dei contatti di almeno 3mm.

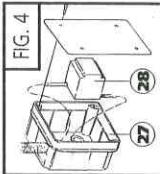


FIG. 4

4 AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

- Quando l'alimentatore è installato all'interno di una scatola ad incasso, questa dovrà garantire un grado di protezione equivalente a quello dell'alimentatore (IP44). Quando l'alimentatore è installato all'esterno (ad esempio a parete), il cavo di alimentazione dovrà essere connesso all'impianto elettrico utilizzando dei dispositivi (scatole di derivazione o altro) che garantiscano un grado di protezione equivalente a quello dell'alimentatore (IP44).
- Il cavo di alimentazione non può essere sostituito: in caso di danneggiamento del cavo, l'alimentatore deve essere scartato.

5 NOTE PER LA REGOLAZIONE DEL FLUSSO D'ACQUA

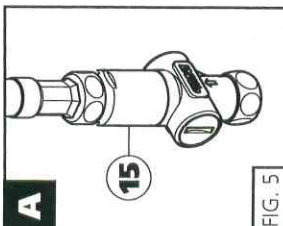


FIG. 5

- All'interno del filtro (14) è incorporata una valvola di non ritorno.

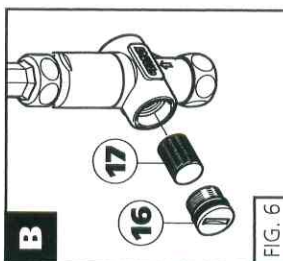


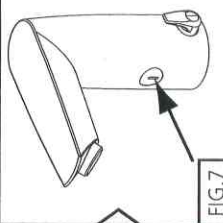
FIG. 6

- Ruotando il tappo (15) si può verificare sul filtro (16) l'esistenza di incrostazioni e impurità che potrebbero danneggiare le elettrovalvole.

Si consiglia di effettuare periodicamente questa operazione.

6 ATTENZIONE • NORME PER LA PULIZIA

Per la pulizia del rubinetto è sufficiente usare dell'acqua leggermente saponata. Sbiacquare con acqua ed un panno morbido. **SI RACCOMANDA DI NON USARE ASSOLUTAMENTE PRODOTTI AGGRESSIVI E/O CORROSIVI (TIPO ALCOOL O ACIDO CLORIDRICO) O SPUGNETTE METALLICHE O ABRASIVE CHE POTREBBERO DANNEGGIARE LE FINITURE ESTERNE (cromature, verniciature e la zona dei sensori. Vedi FIG.7). IN TAL CASO LA GARANZIA PERDERA IRREVOCABILMENTE LA VALIDITÀ!**



* Il **GREEN** ha 1 solo tubo flessibile e 1 rubinetto d'arresto.