

Dosatore automatico "touchless" per disinfettanti e saponi
con pompa a rulli monouso

Automated „touchless“ disinfectant and soap dispensers
with disposable roller pump

**MEG 289.1060 per bottiglie
da 500 ml**

● **MEG 289.1061 per bottiglie
da 1.000 ml**

MEG 289.1060 for 500 ml bottles

● **MEG 289.1061 for 1,000 ml bottles**



 **Ratiomed®**

Indice	Pagina
1. Note generali	2
2. Istruzioni di sicurezza	2
3. Definiti Definizione di "Uso previsto" e "Manipolazione	3
4. Rappresentazione schematica/componenti	4
5. Installazione, messa in funzione e funzionamento	5
6. Descrizione tecnica della funzione	8
7. Scambio pompe	9
8. Scambio di bottiglie	10
9. Sostituzione della batteria	10
10. Taratura del sensore	11
11. Cura e manutenzione	11
12. Descrizione ed eliminazione dei guasti	12
13. Dati tecnici e di sicurezza	14
14. Varie	15
Smaltimento Ricambi e accessori	16
Dichiarazione	32

Contents	Page
1. General notices	17
2. Safety notices	17
3. Definition of “intended use” and “handling”	18
4. Schematic diagram/components	19
5. Installation, first use and operation	20
6. Technical functional description	23
7. Changing the pump	24
8. Changing the bottle	25
9. Changing batteries	25
10. Sensor calibration	26
11. Care and maintenance	26
12. Description and elimination of faults	27
13. Technical and safety data	29
14. Miscellaneous	30
Disposal Spare parts and accessories	31
Declaration	32

1. Note generali

Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'apparecchio e osservare le indicazioni relative alla sicurezza e all'uso corretto dell'apparecchio. Conservare le presenti istruzioni per l'uso in un luogo sicuro in caso di anomalie di funzionamento.

La causa può essere trovata ed eliminata rapidamente utilizzando le informazioni della tabella ("12. Descrizione ed eliminazione dei guasti"). Vi raccomandiamo di ripassare queste istruzioni di tanto in tanto, in modo da non dimenticare il lavoro di routine e da rinfrescare sempre le vostre conoscenze.

Simboli utilizzati:



Ulteriori istruzioni per l'uso degli erogatori



Istruzioni di sicurezza, la cui inosservanza può causare danni all'apparecchio

2. Istruzioni di sicurezza



Generale:

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati da:

- Danni meccanici, specialmente se la guarnizione QC è stata rotta
- Danni causati da un uso improprio
- Sovratensione, ad esempio se sono state utilizzate le batterie sbagliate
- Uso del donatore per scopi diversi da quelli da noi approvati e danni conseguenti
- Utilizzo da parte di persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di conoscenza ed esperienza



Sulla sicurezza del dispositivo:

- Proteggere l'erogatore dall'umidità
- Evitare l'esposizione al calore, alle fiamme libere e alla luce diretta del sole
- Non immergere l'erogatore in acqua e non esporlo a getti d'acqua (idropulitrice)
- Riempire solo con mezzi adatti all'uso previsto; se necessario, verificare l'idoneità del mezzo prima dell'uso
- Non lavare il dispenser in lavastoviglie, non autoclavare in autoclave
- Fissare il gocciolatoio in modo che il prodotto in eccesso sia raccolto in modo affidabile e non raggiunga il fondo
- Per motivi igienici, le pompe del dosatore sono progettate come pompe monouso che devono essere sostituite ad intervalli regolari ogni 3 - 4 mesi
- Le pompe non devono essere ricondizionate, ma devono essere sostituite
- **Ricambi e accessori: vedi 14.2 Varie**

3. Definizione di "Uso previsto" e "Manipolazione"

3.1 Uso previsto

I dispenser sono adatti per la disinfezione delle mani senza contatto, ma anche per il dosaggio di saponi e lozioni liquide. Per i gel si prega di notare la viscosità!

I dispenser sono progettati esclusivamente per il funzionamento con 4 batterie AA Mignon LR6 da 1,5 V, senza batterie ricaricabili.

Gli erogatori possono essere utilizzati sia a pavimento che a parete; assicurarsi che siano sufficientemente stabili per l'uso a pavimento.

⚠ La sostituzione tempestiva delle pompe a getto/spruzzo/schiuma monouso fa parte dell'uso previsto! (si consiglia ogni 3-4 mesi); non pulire e non rielaborare!

⚠ Condizioni ambientali:

Donatore

- solo in camere chiuse e senza polvere
- non in aree pericolose
- solo con umidità relativa dell'aria fino al 90% e a temperatura ambiente
- utilizzare

⚠ Media utilizzati:

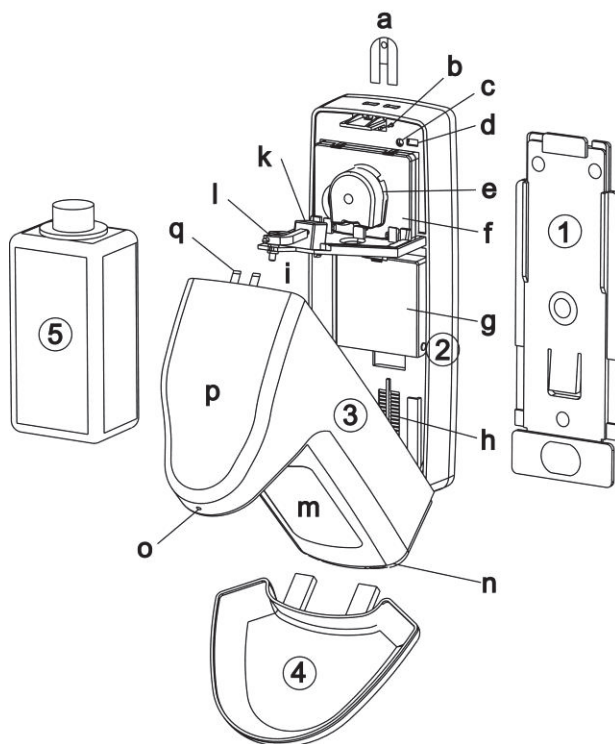
- I supporti utilizzati devono avere una buona scorrevolezza a temperatura ambiente
- Verificare l'idoneità di mezzi più viscosi (gel, lozioni)
- Non utilizzare mezzi abrasivi o aggressivi
- Sono ammessi solo disinfettanti a bassa viscosità (alcolici o analcolici), gel disinfettanti, saponi e lozioni liquide

3.2 Manipolazione degli erogatori

⚠ Si prega di osservare le seguenti istruzioni per garantire il funzionamento ottimale degli apparecchi:

- Utilizzare solo parti di ricambio originali e ricambi originali
- Utilizzare solo supporti idonei e a flusso libero
- Assicurare la corretta polarità delle batterie - Nessuna batteria ricaricabile
- Assicurarsi che il tubo flessibile della pompa penzoli liberamente nella bottiglia (non sulla parete della bottiglia) e il tubo non è piegato in nessun punto
- Non tirare i tubi della pompa, la pompa potrebbe incepparsi
- Utilizzare solo pompe adatte. La pompa a spruzzo è adatta solo per disinfettanti a bassa viscosità senza additivi (micro/nanoparticelle)

4. Diagramma schematico / Componenti



1. Piastra di montaggio a parete

con tassello e set di viti (compresi nella fornitura incluso) o opzionalmente Tesa Non trapanare mai più.

2. Corpo dell'alloggiamento con tutte le funzioni importanti elementi

- a. Chiave/blocco
- b. Interruttore ON/OFF (+ funzione speciale)
- c. Manopola di regolazione della quantità di fornitura (+ funzione speciale)
- e. Pompe a getto/spruzzo/schiuma usa e getta, possono essere etichettate
- f. Elettronica (non visibile)
- g. Vano batterie
- h. Blocco bottiglia
- i. Piastra di supporto del sensore*
- k. Doppio sensore con LED
- l. Ugello

3. Copertura dell'alloggiamento

- m. Finestra
- n. Fessure per il fissaggio del Vaschetta raccogliogocce
- o. Display a LED
- p. Curvatura per l'incollaggio degli adesivi "Sapone, Disinfezione"
- q. Castello

4. Vaschetta raccogliogocce

5. EURO o bottiglia rotonda (500 o 1.000 ml)

* Solo per dispenser da 1.000 ml: centraggio regolabile con ugello di guida per colli di bottiglie di diversi produttori posizionate in modo diverso nella piastra di supporto del sensore

5. Installazione, messa in funzione e funzionamento

5.1 Preparazione

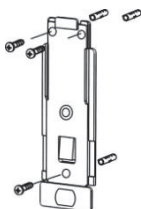
Quando si disimballa la scatola del dispenser, assicurarsi che siano inclusi i seguenti articoli:

1 Distributore con pompa montata	
1 Pompa di ricambio	
1 Piastra di montaggio a parete	
1 Vaschetta raccogli gocce	
1 Set di montaggio: Borsa con 1 chiave, 3 viti, 3 tasselli	
4 Batteria 1,5 V AA Mignon LR6 da 1,5 V	
1 Istruzioni per l'uso	
2 Adesivo "Sapone" e "Disinfezione"	

5.2 Assembla

Per il montaggio a parete sono necessari un trapano e un trapano da 6 mm, nonché un cacciavite o un cacciavite a batteria. Il materiale di fissaggio è compreso nella fornitura. La piastra di montaggio a parete può servire come dima di foratura. In caso di sostituzione del dispenser, in determinate circostanze è possibile utilizzare la piastra di montaggio a parete esistente.

- Scegliere un luogo di installazione adatto (vedi "13. Dati tecnici e di sicurezza")
- Lasciare circa 50 mm di spazio sopra la piastra di montaggio a parete per il montaggio o la rimozione dell'apparecchio
- Lasciare spazio sufficiente sotto il dispenser in modo che la parte anteriore dell'alloggiamento del dispenser (possibilmente con il gocciolatoio attaccato) possa essere completamente aperta per un facile cambio bottiglia
- Altezza di installazione adeguata: circa 130 cm, misurata dal pavimento fino al bordo superiore dell'erogatore
- La parete deve essere pulita, asciutta e piatta; assicurarsi che nessun tubo o impianto possa essere danneggiato durante la perforazione
-  Per fissare la piastra di montaggio a parete, utilizzare il materiale di montaggio in dotazione o la soluzione di montaggio opzionale di Tesa Non forare mai più Articolo n. SD2005-78
-  Quando si utilizza l'unità come unità a pavimento, assicurarsi che sia fissata in modo sicuro

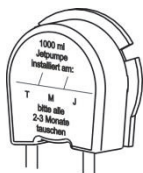


- Wandmont Posizionare la piastra di montaggio a parete nella posizione desiderata e segnare i fori. Praticare i fori
- Montare la piastra di montaggio a parete con le viti e i tasselli in dotazione

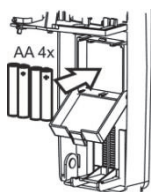


- Spingere l'erogatore chiuso dall'alto sulla piastra di montaggio a parete fino a quando la linguetta di bloccaggio si innesta udibilmente
- Attaccare la vaschetta di sgocciolamento
- Riaprire il dispenser con la chiave

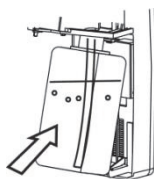
5.3 Messa in servizio



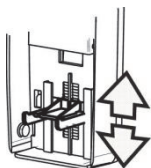
- Etichettare la pompa con la data di installazione. A tal fine, contrassegnare l'etichetta con la pompa installata oppure rimuovere la pompa e stenderla in piano
- Smontaggio della pompa: vedi "7. Sostituzione della pompa"



- Aprire il vano batterie e ottenere 4 nuovi 1,5 V AA Mignon LR6. Inserire le batterie, assicurando la corretta polarità (vedere l'impronta sul coperchio del vano batterie)
- Chiudere e bloccare il vano batterie



- Inserire il flacone riempito facendolo passare sopra il tubo di aspirazione dal basso; assicurarsi che il tubo sia appeso al centro del flacone e non sia attorcigliato
- Rimuovere il collo della bottiglia sopra la porta della guida (sul lato inferiore della piastra di supporto del sensore)
- Solo per dispenser da 1.000 ml: centraggio con tubo di guida regolabile



- Sollevare il blocco della bottiglia in modo che il flacone di utilità è saldamente bloccato e non può inclinarsi
- Rimuovere la chiave e chiudere l'erogatore

5.4 Operazione

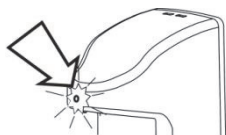


- Eine Tenere una mano (o entrambe le mani) all'interno del campo del sensore (campo sensibile impostato in fabbrica al centro della finestra di visualizzazione), l'erogatore erogherà
- Tirare via la mano e tenerla di nuovo nella zona del sensore, l'erogatore doserà di nuovo
- Dopo 2-3 dosi (stadio 1) la pompa viene riempita e l'erogatore è pronto per l'uso

[7] Impostazione di un dosaggio più elevato (fasi 2-4): vedi

[7] "6. descrizione tecnica della funzione"

Finché la mano è tenuta nella zona del sensore, il sistema doserà una sola volta; se il dosaggio deve essere attivato più volte: Togliere la mano e riportarla nell'area del sensore; se sono necessarie quantità di dosaggio più elevate, è più facile e più sensato aumentare i livelli di dosaggio



Indicatore luminoso a LED sulla punta del naso del dispenser

- Il LED si illumina in blu = l'apparecchio è pronto per l'uso
- Il LED si illumina di rosso = guasto, ad es. sostituire le batterie
- Il LED si accende di colore blu-rosso misto = guasto elettronico o funzionamento errato - come prima misura, eseguire un "reset" (vedi "11. Descrizione ed eliminazione dei guasti"). Se questo non risolve il problema, contattate il vostro rivenditore o visitate il sito www.euraneg.com per sapere se il guasto può essere risolto da soli.

6. Descrizione tecnica della funzione

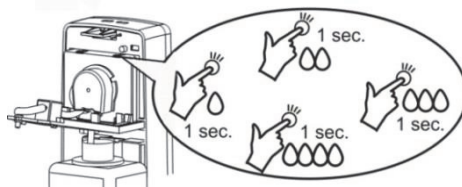
I distributori automatici "touchless" erogano liquidi con una pompa monouso facilmente sostituibile. A questo scopo, l'estremità (più lunga) del tubo di silicone viene inserita nel flacone, l'estremità anteriore (più corta) del tubo con l'ugello collegato viene agganciata alla punta della piastra di supporto del sensore.

La quantità di consegna per ogni processo di dosaggio può essere modificata in quattro fasi.

Questo viene fatto con il coperchio dell'alloggiamento aperto semplicemente premendo il pulsante rotondo di impostazione della quantità erogata (c) a destra sopra (erogatore da 500 ml) o a destra accanto (erogatore da 1.000 ml) alla pompa.

Procedura: Il video è disponibile all'indirizzo www.euraneg.com

- Il livello 1 è preimpostato in fabbrica = il dosatore dosa circa 1,6 ml* di liquido
- Premendo (circa un secondo) la manopola di regolazione rotonda e bianca, il livello 2 è preimpostato, indicato dal LED rosso che lampeggia due volte = l'apparecchio eroga circa 3,2 ml* di liquido
- Durch Premere di nuovo per attivare la fase 3 e il LED rosso lampeggia tre volte = l'apparecchio eroga circa 4,8 ml* di liquido
- Premere di nuovo per attivare la fase 4 e il LED rosso lampeggia quattro volte = l'apparecchio eroga circa 6,4 ml* di liquido
- Premendo nuovamente la manopola di regolazione, l'unità ritorna al livello di dosaggio 1, indicato dal LED rosso che lampeggia una volta.



I dosatori rilevano (solo quando la parte anteriore della custodia è completamente chiusa) attraverso il doppio sensore e l'elettronica di controllo una mano che si avvicina all'area di rilascio e attivano un processo di dosaggio automatico.

- 7** L'intera quantità di erogazione preimpostata viene dosata senza interruzioni - si consiglia quindi di utilizzare entrambe le mani per raccogliere la quantità di dosaggio a partire dal livello 2

** con fluidi più viscosi la quantità di dosaggio può essere inferiore*

7. Scambio pompe

Per motivi igienici, le pompe del dosatore sono progettate come pompe monouso che devono essere sostituite ad intervalli regolari ogni 3 - 4 mesi.

Le pompe non devono essere rielaborate, ma devono essere sostituite.

Procedura: Il video è disponibile all'indirizzo www.euraneg.com

Aprire il dispenser con la chiave:

- Ruotare la pompa in senso orario (ca. 20°) fino allo sblocco del blocco
- Rimuovere la pompa, estrarre l'ugello dal suo supporto
- Contrassegnare la nuova pompa con la data attuale, inserirla e ruotarla in senso antiorario fino a quando non scatta in posizione
- L'estremità più lunga del tubo in silicone, che esce dalla pompa, nella Inserire il flacone, bloccare l'estremità più corta con l'ugello collegato alla punta della piastra porta sensore.
- Rimuovere la chiave e chiudere l'erogatore
- Azionare il dosatore (tenere le mani sotto il sensore, premere più volte il grilletto) fino a quando il mezzo usato non fuoriesce dall'ugello
- Il dispenser è pronto per l'uso



- ⚠ Quando si (ri)inserisce l'ugello, assicurarsi che la parte quadrata (tra le due parti ad anello) e poi premuto nella guida con forza, altrimenti la parte più sottile della guida potrebbe rompersi. Se posizionato correttamente, l'ugello può essere reinserito senza sforzo
- ⚠ Quando il tubo viene utilizzato per la prima volta o dopo un lungo periodo di permanenza in piedi, può essere
- ⚠ La testa della pompa deve essere bloccata nel punto in cui i rulli la pizzicano; a questo si può rimediare spostando più volte la parte visibile della ruota dentata avanti e indietro nella parte posteriore della testa della pompa
- ⚠ **Solo le pompe originali Euraneg garantiscono un funzionamento perfetto! Non pulire o ricondizionare le pompe! Contrassegnare la pompa con la data corrente prima di inserirla!**



Die I tubi di aspirazione dei dispenser da 500 ml o 1.000 ml sono di lunghezza diversa: il Ad esempio, il tubo flessibile di aspirazione della pompa da 500 ml non raggiunge il fondo del flacone di un Bottiglia da 1.000 ml; al contrario, il tubo della pompa da 1.000 ml è troppo lungo per la bottiglia da 500 ml. Tuttavia, questo non ha effetti negativi.

-  Una nuova pompa può essere utilizzata immediatamente, non c'è bisogno di aspettare. Etichetta pompa con data corrente
-  La pompa può essere sostituita in meno di 30 secondi

8. Scambio di bottiglie

Procedura: Il video è disponibile all'indirizzo www.euraneg.com

Aprire il dispenser con la chiave

- Se necessario, sbloccare il blocco del flacone per facilitare la rimozione del flacone vuoto
- Tirare la bottiglia in avanti e rimuoverla
- Inserire un nuovo flacone, se necessario regolare nuovamente il blocco del flacone per un adattamento ottimale del flacone
- Inserire il tubo flessibile della pompa nel flacone dall'alto (eventualmente inserire una nuova pompa)
- Rimuovere la chiave e chiudere di nuovo l'erogatore
- Attivare da due a tre operazioni di pompaggio per ricaricare il sistema di tubi flessibili

- ⚠ Quando l'erogatore è aperto, non si verifica l'innesco involontario di un Possibilità di funzionamento della pompa (l'interruttore ON/OFF è disattivato)
- ⚠ Per un'alimentazione ininterrotta del sistema, sostituire la bottiglia in tempo utile - la finestra di ispezione facilita il rilevamento del livello di riempimento
- ⚠ L'Istituto Robert Koch raccomanda espressamente l'uso di bottiglie monouso o contenitori per l'igiene per i prodotti per il lavaggio e la cura. Per i disinfettanti per le mani vale anche la legge tedesca sui farmaci: la ricarica di flaconi vuoti può essere effettuata solo da una farmacia in condizioni asettiche.

9. Sostituzione della batteria

Gli erogatori richiedono pochissima energia per funzionare. Quindi una serie di 4 batterie AA Mignon LR6 da 1,5 V per circa due anni – garantiamo 30.000 cicli, ma le batterie di solito durano anche di più. Il LED rosso lampeggia quando le batterie sono in esaurimento (ma il lampeggio rosso può anche avere un'altra causa, specialmente con batterie non più vecchie di da 18 a 24 mesi).

Procedura: Il video è disponibile all'indirizzo www.euraneg.com

- Coperchio del dispenser aperto e del vano batteria
- Rimuovere le batterie usate e smaltirle correttamente
- Inserire batterie nuove, assicurando la corretta polarità
- (è indicato sul coperchio della batteria)
- Chiudere il coperchio del vano batterie e l'alloggiamento del dispenser

-  Utilizzare solo batterie nuove di marca del formato AA Mignon LR6, non mischiare mai batterie nuove e usate, utilizzare solo batterie dello stesso tipo
-  Se l'apparecchio non viene utilizzato per un periodo di tempo più lungo, le batterie devono essere rimosse per evitare possibili scariche o perdite
-  **Non utilizzare batterie ricaricabili, non raggiungono la tensione richiesta anche a piena carica**

10. Taratura del sensore

Procedura: Il video è disponibile all'indirizzo www.euraneg.com

- Utilizzare la chiave per aprire l'alloggiamento del dispenser, aprire il coperchio e rimuovere il flacone
- Aprire il vano batterie e rimuovere una delle 4 batterie o, per la prima installazione, inserire 3 batterie
- Con due dita di una mano (ad es. pollice e indice), premere contemporaneamente l'interruttore ON/OFF (quadrato; schema schema, punto b) e la manopola di regolazione della quantità di erogazione (rotonda; c)
- Con l'altra mano, installare la 4a batteria tenendo entrambi i pulsanti premuti
- Il LED si illumina di blu una volta e poi di nuovo di blu per 3 volte in rapida successione - ora rilasciare entrambi i pulsanti
- Portate la mano o l'oggetto (per es. cartone bianco) nel raggio del sensore nella posizione in cui volete regolare la distanza di scatto (per es. al centro della finestra di visualizzazione = ca. 6 - 10 cm sotto il sensore) non appena il sensore ha registrato la vostra mano, il LED lampeggia in due colori, rallenta e infine lampeggia 1x blu - il processo di regolazione è completo
- Rimuovere la mano/oggetto dal fascio del sensore, inserire il flacone, chiudere il vano batteria e il dispenser. L'apparecchio è di nuovo pronto per l'uso
- Si prega di verificare se la distanza di sgancio desiderata è impostata ist

11. Cura, preparazione e manutenzione

Gli erogatori sono fondamentalmente esenti da manutenzione.

Ogni volta che la bottiglia viene cambiata, almeno ogni 3 mesi

1. pulizia con un panno umido immerso in acqua tiepida e saponata
2. disinfezione dell'alloggiamento dell'apparecchio - l'apparecchio non deve essere sterilizzato in autoclave
3. la sostituzione della pompa dosatrice (vedi 7. Sostituzione della pompa)

Le batterie vengono sostituite dopo circa due anni. (vedi 8. Sostituzione della batteria).

**Si prega di notare:**

- Non immergere l'unità in acqua
- Non utilizzare detergenti caustici (clorurati) o abrasivi
- Il dispenser non può essere attivato accidentalmente se la parte anteriore della custodia viene aperta prima della pulizia
- Se il tubo flessibile della pompa è bloccato dopo un lungo periodo di permanenza, l'installazione di una nuova pompa è la soluzione più semplice ed economica rispetto alla pulizia
- Non smontare mai l'apparecchio e non rimuovere mai le parti
- **Se il sigillo QC è danneggiato, la garanzia del dispositivo è nulla!**

I vantaggi dei dosatori sono garantiti solo se i dosatori vengono puliti e disinfettati regolarmente. Un'igiene inadeguata dell'erogatore può portare alla colonizzazione germinale del sistema di erogazione. I germi più comuni sono i formatori di spore, i corynebatteri, vari cocci e pseudomonadi. Anche la disinfezione o i residui di sapone nel tubo o all'ugello possono causare problemi.

12. Descrizione ed eliminazione dei guasti

I dosatori automatici "touchless" sono soggetti ai requisiti di legge (Direttiva Macchine, ElektroG, BatterieG) e si differenziano per le parti essenziali dai tradizionali dosatori manuali. Non dovete quindi tentare di ripararli da soli, ma contattate il vostro rivenditore. **Ricordare che la garanzia del dispositivo è nulla se il sigillo QC viene danneggiato o distrutto durante i tentativi di riparazione.**

Se si verificano dei guasti, è possibile risolverli da soli utilizzando la seguente tabella Sistemalo. Se lo specialista ha bisogno di essere contattato, il più accurate Descrizione dell'errore durante l'eliminazione dei guasti:

Guasto indicato	Possibile causa	Risoluzione dei problemi
Il LED lampeggia in rosso alternativamente e blu	1. Accidentalmente (durante Inserimento delle batterie) quadrata e rotonda pulsante premuto 2. Elettronica difettosa	1. Eseguire il reset - a questo scopo rimuovere una batteria, poi premere e tenere premuto il pulsante quadrato (ON/OFF) fino a quando la batteria rimossa non viene sostituita 2. Con il venditore in collegamento-per allestire ulteriormente organizzare le misure da adottare

Descrizione ed eliminazione dei guasti

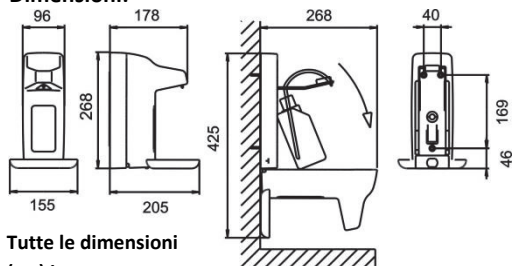
Guasto indicato	Possibile causa	Risoluzione dei problemi
Il LED lampeggia in rosso (dopo l'accensione impostazione di nuove batterie)	Batterie non corrette inserito/girare	Controllare l'adattamento delle batterie, controllare la polarità per precauzione
Dispenser non dosare	1. Bottiglia vuota 2. Tubo flessibile della pompa spento-curve (ad esempio sotto il testa della pompa) 3. Il tubo della pompa si attacca alla parete della bottiglia (quando la bottiglia è quasi vuota) 4. Sbagliato (alta viscosità) Medio	1. Inserire una nuova bottiglia 2. Controllare il tubo flessibile ed eventualmente eliminare l'attorcigliamento 3. Controllare e posizionare il tubo flessibile al centro del flacone, se necessario sostituire il flacone 4. Medio prima dell'uso verifica dell'idoneità
Distributore dosato a basso volume	1. Un mezzo più liquido Usato 2. Al livello di dosaggio 1 = ca. 1,6 ml regolato	1. A un livello di dosaggio più alto Interrompere 2. Al livello di dosaggio 2 = ca. Set 3,2 ml
La pompa funziona lentamente	1. Pompa più lunga di 6 Mesi di utilizzo 2. Più mezzo liquido utilizzato	1. Sostituire la pompa (se possibile ogni 3-4 mesi) 2. Verificare l'idoneità del mezzo
Il sensore non funziona, anche se la mano sotto la il sensore è tenuto	1. Tenuta a mano troppo bassa 2. Distanza di sgancio regolata 3. Sensore/elettro in difetto	1. Mano più vicina al sensore Porta 2. Ricalibrare il sensore, vedi capitolo 10. 3. Contattate il venditore per discutere ulteriori misure
La bottiglia di stoccaggio "traballa" o cade quando si apre il Distributore fuori	Blocco bottiglia non fisso o (solo con Dispenser da 1.000 ml) in aggiunta: blocco variabile (nella piastra di supporto del sensore) per il collo della bottiglia non è	Blocco bottiglia verso l'alto Premere (contro il fondo del flacone) fino a quando il flacone è saldamente seduto o (per il dispenser da 1.000 ml): centrare il dispositivo di chiusura
Il donatore non può essere chiudere completamente	1. La chiave è ancora nel dispenser 2. Il tubo flessibile è inceppato	1. Rimuovere la chiave 2. Posare il tubo flessibile in modo pulito Chiudere il coperchio anteriore

13. Dati tecnici e di sicurezza

13.1 Dati tecnici

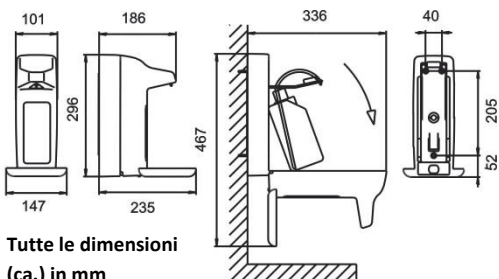
Alloggiamento incl. piastra a parete	Plastica ABS, resistente agli urti, colore: bianco
Pompa	Plastica ABS o silicone (tubo flessibile)
Tensione	6 V
Batterie	4 x 1,5 V AA Mignon LR6
Classe di protezione	IP 22
Peso	MEG 289.1060: ca. 850 g
(senza batterie e bottiglia)	MEG 289.1061: ca. 930 g

Dimensioni:



Tutte le dimensioni
(ca.) in mm

MEG 289.1060: 500 ml-Donatore



Tutte le dimensioni
(ca.) in mm

MEG 289.1061: 1.000 ml-Donatore

13.2 Dati rilevanti per la sicurezza

- Nessuna interferenza da campi elettromagnetici (certificato EMC)
- Non sono necessarie particolari misure di protezione per lo stoccaggio
- Evitare il contatto con sostanze spontaneamente infiammabili o con forti agenti ossidanti
- Norme di trasporto: merci non pericolose
- Temperatura di rammollimento: >85°C; temperatura di accensione: 425°C; punto di infiammabilità: >245°C

13.3 Conformità



Direttiva Macchine 2006/42/CE | Direttiva EMC 2004/108/CE

14. Varie

14.1 Smaltimento

- Dopo aver disimballato il dispenser, si prega di smaltire l'imballaggio di cartone e plastica riciclabile in conformità con le norme locali sul riciclaggio; le tasse sono già state pagate LUCID N.: DE3065089184247-V
- Si prega di restituire le batterie usate ai punti di raccolta speciali - le spese per lo smaltimento delle batterie sono già pagate al momento dell'acquisto delle batterie da noi
- Quando il donatore è definitivamente ritirato dal servizio, Si prega di smaltirlo in conformità alle linee guida per il ritiro e il riciclaggio di vecchi apparecchi elettrici in vigore in tutta l'UE - abbiamo già pagato le tasse per questo alla Fondazione EAR a vostro nome (vale solo per la Germania, registro WEEE n. 97064613)
- Le parti elettrotecniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici!



14.2 Ricambi e accessori

Art. Nr.	Designazione del prodotto
MEG 289.1070	Pompa monouso in plastica Jet per MEG 289.1060 (500ml Touchless)
MEG 289.1069	Pompa monodirezionale in plastica Jet per MEG 289.1061 (1.000ml Touchless)
SD4005-15	Pompa spray monouso in plastica per MEG 289.1060
SD4010-15	Pompa spray monouso in plastica per MEG 289.1061
MEG 289.1067	Vaschetta di sgocciolamento bianca per MEG 289.1060
SD4005-20-b	Vaschetta di sgocciolamento blu per MEG 289.1060
SD4005-20-g	Vaschetta di sgocciolamento verde per MEG 289.1060
SD4005-20-p	Vaschetta di sgocciolamento rosa per MEG 289.1060
MEG 289.1068	Vaschetta di sgocciolamento bianca per MEG 289.1061
SD4010-20-b	Vaschetta di sgocciolamento blu per MEG 289.1061
SD4010-20-g	Vaschetta di sgocciolamento verde per MEG 289.1061
SD4010-20-p	Vaschetta di sgocciolamento rosa per MEG 289.1061
SD4005-30	Coperchio dell'alloggiamento per MEG 289.1060
SD4010-30	Coperchio dell'alloggiamento MEG 289.1061
SD4005-35	Finestra trasparente per MEG 289.1060
SD4010-35	Finestra di visualizzazione chiara per MEG 289.1061
SD4005-40	Bottiglia vuota per MEG 289.1060
SD4010-40	Bottiglia vuota per MEG 289.1061
SD4005-45	Blocco bottiglia per MEG 289.1060
SD4010-45	Blocco bottiglia per MEG 289.1061
MEG 289.1064	Chiave per MEG 289.1060/ MEG 289.1061
SD4005-55	Serratura di ricambio per MEG 289.1060/ MEG 289.1061
SD4005-70	Piastra di montaggio a parete per MEG 289.1060
SD4010-70	Piastra di montaggio a parete per MEG 289.1061
SD4005-75	Set di montaggio per MEG 289.1060/MEG 289.1061
SD4005-78	Set di montaggio Tesa Non forare mai più per MEG 289.1060/MEG 289.1061
SD4005-80	Batterie di marca, formato AA (set di 4 pezzi) per MEG 289.1060 /MEG 289.1061
SD4005-85	Coperchio del vano batterie per MEG 289.1060/MEG 289.1061
SD4005-100	Aggiornamento del dispenser per il monitoraggio dell'igiene per MEG 289.1060/MEG 289.1061
SDTA100	Espositori da banco in vetro acrilico per MEG 289.1060/MEG 289.1061
SDBS100	Colonna di disinfezione in vetro acrilico per MEG 289.1060/MEG 289.1061



La pompa a spruzzo, disponibile anche come pezzo di ricambio, è adatta solo per disinfettanti a bassa viscosità senza additivi (micro/nanoparticelle).

1. General notices

Please read through this instruction manual carefully before the first use of the dispenser and observe the notes on device safety and its intended use.

Keep this instruction manual for future reference and for quickly finding and eliminating any faults using the indications in the troubleshooting table (see chapter 12). We recommend browsing through this manual again from time to time so as not to forget to perform routine maintenance and to continually refresh your knowledge.

Symbols used:

-  Additional information on how to use the dispensers
-  Safety notices, where failure to observe these notices could result in damage to the device

2. Safety notices

General:

We are not liable for any of the following damages:

- Mechanical damage, particularly if the QC seal is broken
- Damages caused by improper handling
- Power overload, e.g. caused by the use of wrong batteries
- Damage caused by use of the dispenser for any purposes other than approved by us
- Use by individuals with limited physical, sensory or mental abilities or lacking knowledge and experience

Device safety:

- Protect the dispenser against moisture
- Avoid heat sources (open flames, direct sunlight)
- Do not immerse the dispenser in water or expose to water jets (e.g. pressure cleaners)
- Only fill with the liquid that is suitable for the intended purpose; if in doubt, check the liquid for suitability before use
- Do not wash the dispenser in the dishwasher, do not autoclave
- Attach the dripping pan so that excess liquid is reliably caught and does not drip onto the floor
- **Change the disposable pump regularly every 3 months; do not clean, do not recondition**
- **Spare parts and accessories: see chapter 14.2**

3. Definition of “intended use” and “handling”

3.1 Intended use

The dispensers are suitable for the touchless disinfection of hands as well as for dispensing liquid soaps and lotions. Especially with gel pay attention to viscosity! The dispensers are designed exclusively for operation with 4 x 1.5 V AA Mignon LR6 batteries.

The dispensers can be used either as a desk unit or wall-mounted; ensure adequate stability for the desk unit.

 **Regular changing of the disposable pumps every 3 months is part of the intended use! do not clean, do not recondition**

 **Environmental conditions:**

- Do not use the dispensers in potentially explosive atmospheres
- Use the dispensers indoor only and in dust-free environments
- Use the dispensers only at a relative air humidity of less than 90% and at room temperature

 **Liquids used:**

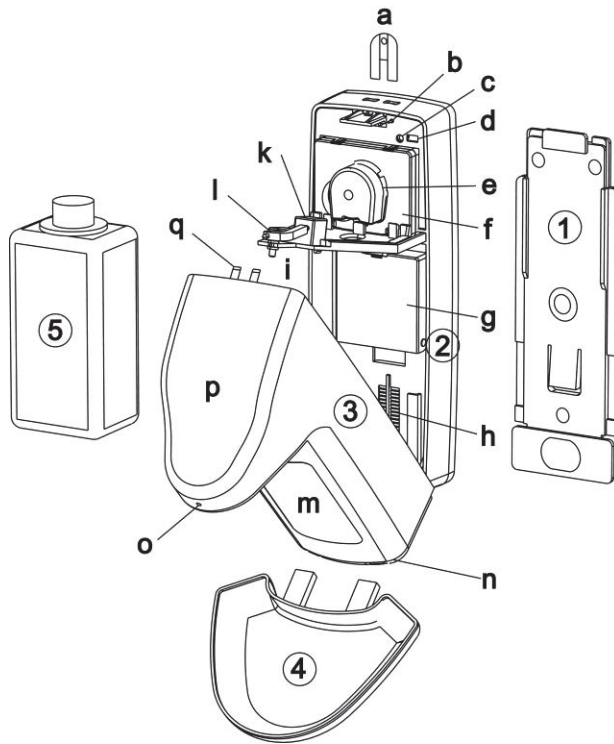
- The liquids used should flow well at room temperature
- Check liquids of higher viscosity for suitability (gels or lotions)
- Do not use abrasive or aggressive liquids
- Liquids other than low viscosity (alcohol-based or non-alcohol-based) disinfectants, disinfectant gels, liquid soaps and liquid lotions cannot be used

3.2 Handling the dispenser

 Please observe the following notes to ensure the best function of the device:

- Use only original parts or spare parts
- Use only suitable low viscosity liquids see above
- Observe the correct polarity of the batteries – see the specifications on/in the battery compartment cover
- Make sure the intake tube of the pump hangs freely in the bottle (not towards the bottle wall) and the outtake tube is not kinked anywhere
- Do not pull on the pump tube, this could block the pump
- Use only suitable jet/foam pumps - **spray pumps** should be used **only for thin liquid** disinfectants without additives (micro/nanoparticles)

4. Schematic sketch / components

**1. Wall-mounting plate**

with included set of dowel and screw or optional
tesa Nie wieder Bohren

2. Housing with all essential functional parts

- a. Key/Lock
- b. ON/OFF switch (+ special function)
- c. Setting control for dispensing volume (+ special function)
- e. Disposable pump (jet, foam, spray)
- f. Electronics (not visible)
- g. Battery compartment
- h. Bottle arrestor
- i. Sensor base plate*
- k. Double sensor with LED
- l. Nozzle

3. Front cover

- m. Inspection window
- n. Slot for attaching the dripping tray
- o. LED indicator
- p. Curved surface for the sticker with Seife and Disinfection
- q. Lock

4. Drip tray**5. Bottle** (500 ml or 1,000 ml EURO or round bottle)

* For the 1,000 ml dispenser only:

The adjustable centering device with guide for differently placed bottle necks of various disinfectant manufacturers (in the sensor baseplate)

5. Installation, first use and operation

5.1 Preparation

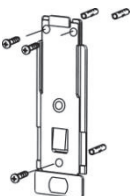
When unpacking, make sure that the box contains all of the following parts:

1 dispenser with installed jet pump	
1 spare pump (jet)	
1 plate for wall mounting	
1 drip tray	
1 bag with 1 key and 3 screws and 3 dowels	
4 batteries 1.5 V AA Mignon LR6	
1 instruction manual	
2 stickers „Seife“ und „Desinfektion“	

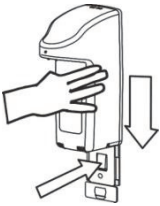
5.2 Installation

For wall mounting a drilling machine and a 6mm drill as well as a (cordless) screwdriver are required. Fixing material is included in the scope of delivery. When exchanging dispensers, maybe the existing wall-mounting plate can be used.

- Chose a suitable place for mounting the dispenser (see chapter 13.) Allow approximately 50 mm space above the wall-mounting plate for mounting or removing the dispenser
- Allow enough space underneath the dispenser to open the front cover (with drip tray optionally attached) fully for easy bottle exchange
- Suitable installation height: about 130 cm, measured from the floor to the top edge of the dispenser
- The wall should be clean, dry and plane; make sure no power lines or installations are damaged when drilling
-  Use the supplied fixing material to attach the wall-mounting plate; never use adhesive strips but you can use the tesa Nie wieder bohren solution
-  If the dispenser is to be used as a desk unit, adequate stability must be ensured – fix it onto the surface underneath, if necessary

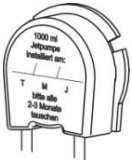


- Fix the wall-mounting plate in the correct position
- Use the supplied screws and dowels to do so
- or use the tesa Nie wieder bohren solution to stick it on the wall

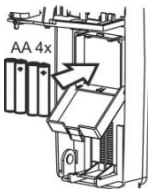


- Push the closed dispenser onto the wall-mounting plate from above, until the locking tongue audibly clicks into place
- Attach the drip tray
- Open the dispenser again with the key

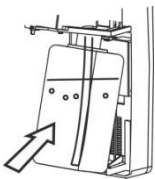
5.3 First use



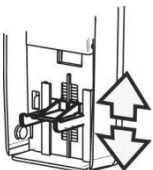
- Mark the pump with the installation date. To do so, either write on the label on the pump head while the pump is installed or remove the pump and lie it down flat
- See chapter 7. on how to remove it



- Open the battery compartment and insert four new 1.5 V AA Mignon LR6 batteries, observing the correct polarity (see instructions on the battery compartment)
- Close and lock the battery compartment



- Insert the bottle, guiding it from below over the intake tube; make sure the intake tube hangs freely in the middle of the bottle and is not kinked
- Place the bottleneck over the guide (on the bottom of the sensor base plate)
- Only for 1,000 ml dispensers: Centering device with a guide is movable



- Lift the bottle fastener and fasten it so that the bottle is firmly held and cannot tip over
- Remove the key and close the dispenser

5.4 Operation



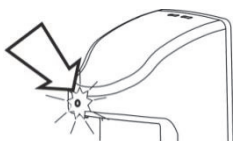
- Hold one hand (or both hands) within the sensor's range (the sensitive area has been factory set to the middle of the inspection window), and the dispenser will deliver
- Take your hand away and then hold it again in the sensor's range and the dispenser will deliver again
- After 2-3 dispenses (level 1), the pump will be fully loaded and the dispenser will be ready for use



Setting higher doses (levels 2–4): see chapter 6.



While you keep your hand within the sensor's range, the system will dispense only once; to make the dispenser deliver more than once, take your hand away and then move it back into the sensor's range. For higher volumes, it is recommendable to set a higher dose level



LED indicator:

- blue = dispenser is ready for operation
- red = indicates a fault e.g. need to change the batteries
- blue-and-red = electronic fault – do a “reset” (see chapter 12.). In case this does not solve the problem, please contact our local dealer or visit our webpage www.euraneg.com for technical support

6. Technical functional description

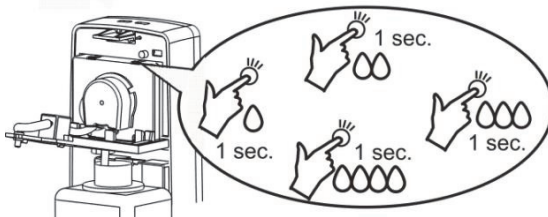
The automatic “touchless” dispensers deliver liquids using a disposable roller pump easy to remove and change. The longer end of the silicone (intake) tube goes into the bottle while the shorter end of the tube (outtake), with the dispensing tip, clicks the tip onto the frontend of the sensor base plate.

The quantity dispensed with each dose can be adjusted to four different levels.

This is done with the front cover open by simply pressing the round set button (c) above (500 ml dispenser) or to the right (1,000 ml dispenser) of the roller pump:

Procedure: For video instruction see www.euraneg.com

- The factory setting is level 1 = the dispenser delivers approx. 1.6 ml* of liquid
- Pressing the round set button (for approx. one second) activates level 2, indicated by the red LED blinking twice = the dispenser delivers approx. 3.2 ml* of liquid
- Pressing again activates level 3, indicated by the red LED blinking three times = the dispenser delivers approx. 4.8 ml* of liquid
- Pressing again activates level 4, indicated by the red LED blinking four times = the dispenser delivers approx. 6.4 ml* of liquid
- Pressing the set button once more brings the dispenser back to level 1, indicated by the red LED blinking once



The dispensers recognize a hand approaching the trigger area by the double sensor and control electronics (only when the front cover is fully closed) and automatically trigger a dose.

- I** The full, preset dosage (level 1 = 1.6 ml to level 4 = 6.4 ml) is given without interruption – it is therefore recommended to use both hands to catch the dose for levels 2 and higher

** The dosage can be lower than this when using media of higher viscosity*

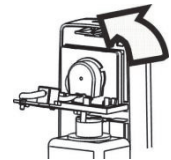
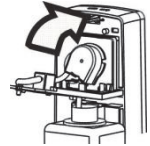
7. Exchange of the pump

To meet the highest standards for hygiene and safety, the dispensers use a disposable pump, that must be changed at regular intervals of 3 to 4 months.

 **Do not clean, do not recondition**

Procedure: For video instruction see www.euraneg.com

- Open the dispenser with the key
- Turn the pump clockwise (approx. 20°), until the lock releases
- Remove the pump, take the dispensing tip out of the holder at the sensor plate
- Mark the new pump with the installation date, insert it and turn it anticlockwise until it clicks into place
- Place the bottleneck over the guide (on the bottom of the sensor base plate)
- Insert the end of the intake tube into the bottle make sure the tube hangs freely in the middle of the bottle and is not kinked
- Attach the dispensing tip into the holder at the sensor plate
- Remove the key and close the dispenser
- Operate the dispenser (hold hands under the sensor, trigger several times), until the liquid comes out of the pump tip
- The dispenser is ready for use



 When (re)inserting the dispensing tip please make sure that the quadratic part (between the two ring-shaped parts) is not tilted and pushed forcibly into the holder. Otherwise the thinner part of the holder may break and so damages the dispenser. When observing this, the dispensing tip can be inserted easily and without any effort



 Before using the dispenser for the first time or after a longer period of non-use, the tube can stick together at the position where the rolls in the pump head compress it; this can be repaired by moving back and forth the visible part of the gear wheel on the back of the pump head

 **Use only original roller pumps (patent pending), since only they can guarantee faultless operation – do not clean or recondition pumps!**

The tubes for the 500 ml and 1,000 ml dispensers are of different length: The intake tube of the 500 ml pump will not reach to the bottom of a 1,000 ml bottle, for example; in the opposite case, the intake tube will be too long, but this has no detrimental effect.

-  A new pump can be inserted immediately; there is no waiting period to observe.
-  Please mark the pump with the installation date
-  The pump can be changed in less than 30 seconds

8. Changing the bottle

Procedure: For video instruction see www.euraneg.com

- Open the dispenser with the key
 - If necessary, unlock the bottle fastener to make removal of the empty bottle easier
 - Carefully pull the bottle forwards and remove it
 - Insert the new bottle, re-adjusting the bottle fastener for safe positioning
 - Insert the intake tube of the pump into the bottle from the top
 - Remove the key and close the dispenser again
 - Trigger 2 to 3 pump cycles to refill the tubes of the pump
-  Unintentional pumping cannot be triggered when the dispenser is open (the ON/OFF switch is deactivated)
-  To ensure uninterrupted supply through the system, exchange the bottle in time – the filling level can be easily checked through the inspection window in the front cover
-  The Robert Koch Institute expressly recommends the use of single-use bottles or hygienic containers for washing and care products. The pharmaceutical law also applies to hand disinfectants: refilling empty bottles may only be carried out by a pharmacy under aseptic conditions.

9. Changing the batteries

The dispensers need very little energy. One set of 4 x 1.5 V AA Mignon LR6 branded batteries will last around two years – we guarantee a minimum of 30,000 cycles.

The LED blinking red indicates that batteries start to run low (blinking red might have another cause particularly when batteries are not older than 18 to 24 months)

Procedure: For video instruction see www.euraneg.com

- Open the dispenser and take the cover off the battery compartment
 - Remove dead batteries and dispose of them at a special collection point
 - Insert new batteries, taking care of the correct polarity (indicated on the battery compartment cover)
 - Close the battery compartment cover and the front cover
-  Never mix new batteries with used ones, only use batteries of the same kind. Use always new 1.5 V AA Mignon LR6 branded batteries, do not recharge or reactivate them
-  If the dispenser will not be used for an extended period, the batteries should be removed to prevent them from discharging or running out.
-  **Do not use rechargeable batteries - even when completely charged they do not provide the voltage needed for smooth operation**

10. Sensor calibration

Procedure: You can find the video at www.euraneg.com

- Use the key to open the dispenser housing, open the cover, and remove the bottle.
- Open the battery compartment and remove 1 of the 4 batteries or when installing for the first time insert 3 batteries.
- Press with two fingers of one hand (e.g. with the thumb and forefinger) the ON / OFF switch (square shape; schematic illustration point b) and the setting button for dispensing quantity (round shape; c) at the same time.
- Install the 4th battery with the other hand while holding both buttons pressed further.
- The LED lights up blue once and then blue three times in quick succession - now release both buttons.
- Place your hand or object (e.g. white cardboard) in the sensor beam at the position to which you want to reset the trigger distance (e.g. in the middle of the inspection window; about approx. 6 to 10 cm below the sensor) as soon as the sensor has registered your hand, the LED flashes in two colors, slows down and lastly flashes 1x blue - the setting process is complete.
- Take your hand / object out of the sensor beam, insert the bottle, close battery compartment and dispenser. The dispenser is ready for use again.
- Please check whether the desired release distance is set.

11. Care and maintenance

The dispensers are essentially maintenance-free.

With every bottle change, at least every 3 months you should

1. clean the dispenser with a damp cloth dipped in warm soapy water
2. disinfect of the dispenser housing - the dispenser must not be autoclaved
3. exchange of the roller pump (see 7. Pump replacement).

Batteries should be changed after two years

Please note:

-  Do not immerse the dispenser in water
-  Do not use corrosive (chlorine-based) or abrasive cleaners
-  The dispenser cannot dispense unintentionally when the front cover is open
-  Should the pump tube be clogged after a long time in service, inserting a new pump. It is an easier and more cost-effective solution than cleaning
-  Never dismantle the dispenser or remove parts
-  **The warranty becomes void if the QC seal is damaged!**

The advantages of dispensers are only guaranteed if the dispenser is cleaned and disinfected regularly. Inadequate dispenser hygiene can lead to the germination of the

dispenser system. The most common germs include spore formers, corynebacteria, various cocci and pseudomonas. Disinfection or soap residues in the hose or on the nozzle can also cause problems.

12. Description and elimination of faults

The automatic “touchless” dispensers are subject to legal requirements (Machinery Directive, Electrical Equipment Act, Battery Act) and differ from conventional, manual dispensers in essential parts. You should therefore never try to repair them yourself. Please contact your dealer or visit our website www.euraneg.com.

Keep in mind that the warranty will become void if you damage the QC seal.

Nevertheless, various faults that can occur you can eliminate yourself.

The following descriptions could also be helpful to describe the problem to an expert for troubleshooting:

Fault displayed	Possible cause	Remedy
LED blinks red and blue alternately	1. Square <u>and</u> round button Had been pressed unintentionally when inserting batteries 2. Defect electronics	1. Reset electronics by removing one battery, then press the square button (ON/OFF) and keep pressed until the removed battery is inserted again 2. Contact dealer to discuss further steps to be taken
LED blinks red (after inserting new batteries)	Batteries not correctly inserted/skewed	Check batteries for proper position, check polarity. See chapter 9

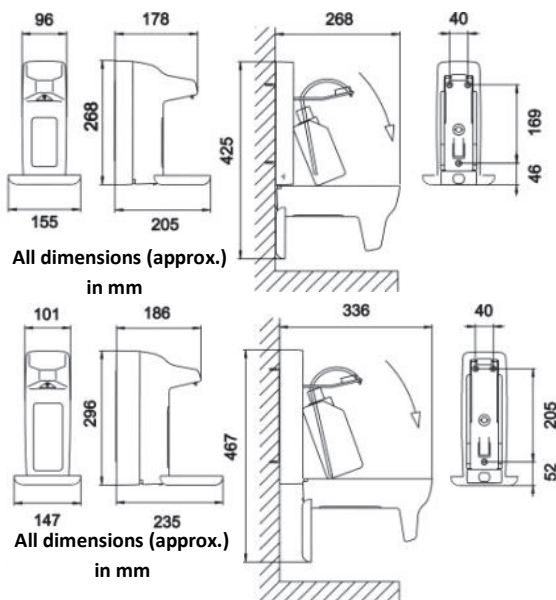
Fault displayed	Possible cause	Remedy
Dispenser does not deliver	1. Bottle is empty 2. Pump tubes kinked (e.g. underneath the pump head) 3. Pump intake tube stuck to side of bottle (when bottle is nearly empty) 4. Wrong (high viscosity) liquid	1. Insert new full bottle 2. Check tubes and eliminate kink, if necessary 3. Check tube and position intake tube in middle of bottle, change bottle, if necessary 4. Check liquid for suitability before use
Dispenser delivers too little	1. High viscosity liquid used 2. Dispenser is set to small dose e.g. level 1 = approx. 1.6 ml	1. Change liquid 2. Set to a higher dose level s. chapter 6
Pump runs stiffly	1. Pump is broken, too old 2. High viscosity liquid is in use	1. Change pump (preferably every 3 to 4 months) 2. Check medium for suitability before use
Sensor does not work even if a hand is held under it	1. Trigger distance is too big 2. Trigger distance has become maladjusted 3. Sensor electronics defect	1. Bring hand closer to dispensing tip 2. Re-adjust distance see chapter 10 3. Contact dealer to discuss further steps to be taken
Bottle “wobbles” in the dispenser or falls off when opening the dispenser	Bottle fasteners not fixed;	Push bottle fastener upwards (towards the base of the bottle) until the bottle sits firmly, For 1,000 ml dispenser only: center the additional variable fastener precisely over the neck of the bottle
Dispenser cannot be closed properly	1. Key is still inserted in lock 2. Tube is clamped	1. Lift/remove key, close front cover properly 2. Remove tube, close front cover properly

13. Technical and safety-related data

13.1 Technical data

Housing including wall-mounting plate	ABS plastic, impact-resistant, color: white
Pump	ABS plastic / silicone (tube)
Voltage	6 V
Batteries	4 x 1.5 V AA Mignon LR6
Degree of protection	IP 22
Weight	MEG 289.1060: approx. 850 g
(without batteries and bottle)	MEG 289.1061: approx. 930 g

Dimensions:



13.2 Safety-related data

- No interference due to electromagnetic fields (EMC certified)
- No special protective measures required for storage
- Avoid contact with spontaneously flammable substances or strong oxidizers
- Transport regulations: No dangerous goods
- Softening temperature: >85°C • Ignition temperature: 425°C • Flashpoint: >245°C

13.3 Compliance



Machinery Directive 2006/42/EC | EMC Directive 2004/108/EC

14. Miscellaneous

14.1 Disposal

- After unpacking the dispenser, please dispose of the recyclable cardboard and plastic packaging in compliance with the local recycling regulations. We have already paid the corresponding fees LUCID No: DE3065089184247-
- Bring used batteries to the appropriate special collection point – disposal charges are already paid upon purchasing the batteries from us
- When the dispenser is taken out of service, please dispose it according to the special redemption and recycling requirements for waste electrical and electronic equipment, valid throughout the European Union – we have already paid the corresponding fees with the German Used Electronic Appliances Register EAR
- Electronic parts cannot be disposed of in household waste



14.2 Spare parts and accessories

Art. no.	Product
MEG 289.1070	Jet pump for art. MEG 289.1060 (500ml)
MEG 289.1069	Jet pump for art. MEG 289.1061 (1,000ml)
SD4005-15	Spray pump for art. MEG 289.1060
SD4010-15	Spray pump for art. MEG 289.1061
MEG 289.1067	white drip tray for art. MEG 289.1060
SD4005-20-b	blue drip tray for art. MEG 289.1060
SD4005-20-g	green drip tray for art. MEG 289.1060
SD4005-20-p	pink drip tray for art. MEG 289.1060
MEG 289.1068	white drip tray for art. MEG 289.1061
SD4010-20-b	blue drip tray for art. MEG 289.1061
SD4010-20-g	green drip tray for art. MEG 289.1061
SD4010-20-p	pink drip tray for art. MEG 289.1061
SD4005-30	Front cover for art. MEG 289.1060
SD4010-30	Front cover for art. MEG 289.1061
SD4005-35	Window for art. MEG 289.1060
SD4010-35	Window for art. MEG 289.1061
SD4005-40	Bottle 500ml for art. MEG 289.1060
SD4010-40	Bottle 1,000ml for art. MEG 289.1061
SD4005-45	Bottle fastener for art. MEG 289.1060
SD4010-45	Bottle fastener for art. MEG 289.1061
MEG 289.1064	Key for art. MEG 289.1060 and MEG 289.1061
SD4005-55	Lock for art. MEG 289.1060 and MEG 289.1061
SD4005-70	Wall-mounting plate for art. MEG 289.1060
SD4010-70	Wall-mounting plate for art. MEG 289.1061
SD4005-75	Dowel and screw set for art. MEG 289.1060 and MEG 289.1061
SD4005-78	Sticker Tesa Nie wieder bohren for art. MEG 289.1060 and MEG 289.1061
SD4005-80	Branded batteries, size 1.5 V AA LR6 (set of 4) for art. MEG 289.1060 and MEG 289.1061
SD4005-85	Battery compartment cover for art. MEG 289.1060 and MEG 289.1061
SD4005-100	Upgrade for Hygiene-Monitoring for art. MEG 289.1060 and MEG 289.1061
SDTA100	Table stand (made from acrylic glass) for art. MEG 289.1060 and MEG 289.1061
SDBS100	Floor stand (made from acrylic glass) for art. MEG 289.1060 and MEG 289.1061

 **Please note:** The spray pump SD4005-15 | SD4010-15 is only suitable for low-viscosity disinfectants without additives (micro / nanoparticles)



EG-/EU-Konformitätserklärung (Original)

im Sinne der Richtlinie 2006/42/EG, gemäß Anhang II 1.A

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | Hersteller:
EURANEG GmbH, Egelsee 25, D-93354 Siegenburg | |
| 2. | In der Gemeinschaft ansässige Person, die bevollmächtigt ist, die technischen Unterlagen zusammenzustellen:
EURANEG GmbH, Egelsee 25, D-93354 Siegenburg | |
| 3. | Produkt | Automatischer "Touchless" Dosierspender für Desinfektionsmittel und Seifen |
| | Typenbezeichnung | SD4005, SD4010 |
| 4. | Der o.g. Hersteller erklärt eigenverantwortlich, dass das Produkt konform ist mit allen relevanten Bestimmungen dieser EG-Richtlinie:
2006/42/EG Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) (1) Amtsblatt der EU: L 157/24 vom 09.06.2006 | |
| | Der o.g. Hersteller erklärt weiterhin, dass das Produkt konform ist mit folgenden weiteren EG-/EU-Richtlinien bzw. einschlägigen Bestimmungen:
2014/30/EU Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (Neufassung), Amtsblatt der EU: L 96/79 vom 29.03.2014 | |
| | 2011/65/EU incl. EU 215/863 | RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, Amtsblatt der EU: L 174/88 vom 01.07.2011 |
| 7. | Folgende harmonisierte Normen entsprechend Art. 7 Abs. 2 - oder Teile davon - wurden angewandt:
EN ISO 12100: 2011-03 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobewertung und Risikominderung | |
| 8. | Folgende weiteren sonstigen technischen Normen/Spezifikationen - oder Teile davon - wurden angewandt:
EN 55014-1:2017 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung
EN 55014-2:2015 Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit | |
| 9. | Siegenburg, 07.07.2020 | |
| 10. | Ort, Datum | Markus Struppe, Geschäftsführer |

Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde; vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt.



Vertrieb/ **megro GmbH & Co. KG**
Distribution: Am Schornacker 30, 46485 Wesel / Germany
Tel. +49(0)281 9899-0, Fax +49(0)281 9899-55, info@megro.de, www.megro.de



Euraneg GmbH
Egelsee 25, 93354 Siegenburg / Germany
Tel. +49(0)8704-8681, kontakt@euraneg.com, www.euraneg.com