

Manuale istruzioni in italiano

ScalewatcherTM

3 Star

*Sistema di trattamento anticalcare
per uso domestico*

Istruzioni

Guida di funzionamento

Garanzia

Specifiche

Indice degli argomenti	Pag
Contenuto della confezione	3
Luogo di installazione	4
Applicazione della bobina	4
Montaggio del dispositivo di controllo	5
Mettere in funzione Scalewatcher	5
Risoluzione dei problemi	6
Guida di funzionamento	6
Note importanti	6
Pulire i filtri terminali dei rubinetti	6
Drenare dello scaldacqua	6
Edifici vecchi	6
Effetto di evaporazione dell'acqua trattata	6
Addolcitori d'acqua	6
Boiler istantanei	7
Calcare esterno	7
Calcare interno	7
Sapone, schiuma ed effetti sulla pelle	7
Esperienze tipiche di utilizzo	7
Sensazione dell'acqua dolce	7
Sistemi di Osmosi inversa	7
Sostituire un addolcitore a base sale	8
Macchine del caffè	8
Lavastoviglie	8
Guarnizioni del bagno	8
Calcare nel WC	8
Macchie degli schizzi	8
Dopo i primi 90 giorni	9
Domande frequenti	10
Garanzia di funzionamento	11
Garanzia del produttore	11
Avvertenze	12
Specifiche tecniche	12

Congratulazioni per aver acquistato un addolcitore per l'acqua, che rispetta l'ambiente, e grazie per aver scelto il sistema SCALEWATCHER™ per trattare la vostra casa o la vostra piscina. Vi preghiamo di leggere questo breve manuale per un'installazione veloce e corretta.

Se avete qualsiasi problema di installazione vi preghiamo di farcelo sapere inviando le vostre domande a swnl@scalewatcher.com oppure al vostro rivenditore di zona.

La confezione contiene:

Unità elettronica di controllo Scalewatcher 3 Star.
Un cavo segnale principale, di lunghezza sufficiente.
Fascette.
Viti con tasselli a muro.
Manuale d'istruzioni.

MANUALE DI ISTRUZIONI

LUOGO DI INSTALLAZIONE

Individuate l'entrata dell'acqua e trovate un segmento di tubatura libero, diritto, di almeno 10cm a un metro dall'entrata dell'acqua, se possibile.

Il tubo può essere orizzontale, verticale o diagonale. L'unità elettronica deve essere installata all'interno, al riparo dalle intemperie. In ogni caso, se non ci fosse abbastanza spazio all'interno, la bobina può essere avvolta al tubo anche all'esterno. In tal caso, ricoprite la bobina con del nastro adesivo per proteggerla dall'umidità e dalla pioggia.

La bobina può essere avvolta attorno a un tubo di qualsiasi materiale, acciaio galvanizzato, acciaio inox, piombo o plastica.

Se non ci sono prese elettriche vicino al luogo dell'installazione, contattate un elettricista.

Nel caso in cui l'acqua arrivi da una cisterna sul tetto, installate la bobina dopo la cisterna. Per un funzionamento ottimale, la bobina, che trasferisce il segnale, non dovrebbe essere a meno di 15cm da qualsiasi oggetto di ferro/acciaio, motori e apparecchiature.

Se disponete di un addolcitore e pensate di utilizzarlo insieme al sistema Scalewatcher™, installate quest'ultimo a monte dell'addolcitore. Se avete un sistema di trattamento dell'acqua per tutta la casa, installate Scalewatcher™ a monte, per un risultato ottimale. Vedi anche pag. 6.3.

DISTANZA TRA LA BOBINA E AL SCATOLA DI CONTROLLO

Le nuove unità Star ad alta potenza possono essere montate fino a 6 metri di distanza dalla bobina. Nel modello 3 Star è incluso un cavo di 12m, che rende possibile un massimo di 3 m di distanza dalla scatola di controllo alla bobina. Con 3 Star, se necessario, è possibile anche aggiungere qualche metro di cavo, restando nei limiti dei 6 metri tra scatola di controllo e bobina.

APPLICAZIONE DELLA LA BOBINA

Svolgere il cavo e assicurarne la parte mediana alla tubatura con una fascetta (immagine 1).

Fare 20 giri con metà del cavo, iniziando in corrispondenza della freccia verticale nell'immagine 2. La freccia orizzontale segna la direzione di avvolgimento. Assicurare l'ultimo giro con una fascetta. Iniziare ad avvolgere la seconda metà del cavo, sopra al primo strato, con altri 20 giri che seguono la direzione del cavo (Immagine 3), in modo tale che alla fine le due estremità del cavo siano su un solo lato della bobina (Immagine 4)

Assicurare di nuovo con una fascetta. Tagliare il cavo per la lunghezza sufficiente a raggiungere il punto di montaggio dell'unità di controllo e rimuovere 0,5cm di guaina ad entrambe le estremità del cavo, scoprendo il filo di rame.

Inserire le estremità scoperte nel connettore a molla (la polarità è indifferente).



Immagine 1
Non tagliare il cavo in due.

Immagine 2



Immagine 3

Immagine 4

Installazione completa

MONTAGGIO DELLA SCATOLA DI CONTROLLO

Utilizzare le viti e se necessario i tasselli a muro per montare la scatola di controllo alla parete, ad almeno 15 cm dalla bobina. Sarà necessario l'utilizzo di un cacciavite e di un trapano. Potete montare l'unità in senso orizzontale o verticale.

Potete montare l'unità utilizzando i fori sul retro (utilizzando le viti fornite) oppure utilizzando i perni di montaggio.

Per fare questo, rimuovere i perni dal retro di SCALEWATCHER™ e ribaltarle in modo che l'unità possa essere fissata direttamente al muro come mostrato a pag. 3.

METTERE IN FUNZIONE SCALEWATCHER™:

Inserire la spina ad una presa di corrente (220 V AC).

Le luci spia Rossa e Verde dovrebbero essere accese.

La luce Rossa indica "alimentazione presente", la luce Verde indica "Bobina connessa e segnale disponibile".

La luce Rossa di errore dovrebbe essere spenta.

Per chiarimenti sull'installazione, contattate il vostro fornitore.

Controllare il pannello di controllo di Scalewatcher™ periodicamente, almeno due volte l'anno, verificando che la spia luminosa Verde sia accesa.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

- La spia Rossa non si accende: Verificare la corrente, se il problema persiste, contattate il fornitore.
- La spia Verde non si accende o la luce Rossa di errore è accesa: Verificare le connessioni della bobina, staccare l'unità dalla presa di corrente, aspettare qualche secondo e riattaccare (questo rimette in moto il sistema).
- Se il problema persiste, contattate il fornitore e fornire il numero di serie riportato sul lato dell'unità.
- Se l'unità produce un suono regolare, non preoccupatevi, è normale.
- Per le domande sull'installazione, contattate il vostro fornitore.

GUIDA DI FUNZIONAMENTO DI SCALEWATCHER™

Il sistema Scalewatcher™, per il trattamento dell'acqua dura, tratta tutta l'acqua che passa in corrispondenza della bobina e altera le proprietà dei minerali disciolti in modo che non possa aderire alle superfici e formare calcare.

Il vostro sistema Scalewatcher™ 3 Star :

1. Previene la formazione del calcare.
2. Rimuove il calcare esistente all'interno del vostro sistema idraulico.
3. Ammorbidisce il calcare attorno ai rubinetti, sui lavandini, WC, ecc.
4. Riduce i residui di sapone e la schiuma.
5. Rende l'acqua più dolce.
6. Riduce gli effetti dell'acqua dura sulla pelle e sui panni in lavatrice.

NOTE IMPORTANTI

1. Pulire i filtri terminali dei rubinetti
Durante il periodo di decalcificazione, alcuni depositi possono formarsi all'interno dei filtri terminali dei rubinetti. Controllare tali filtri regolarmente durante i primi tre mesi fino a che non si vedono più residui di calcare: svitare, battere per rimuovere il calcare e avvitare nuovamente.
2. Drenare il boiler (scaldabagno)
Si raccomanda di drenare il boiler (scaldabagno) per risultati ottimali. Drenare circa 22 litri dal boiler, connettendo un tubo alla valvola di non ritorno e raccogliere l'acqua in una bacinella. Ripetere l'operazione una volta al mese, per tre mesi, o fino a che l'acqua non esce pulita.
3. In edifici vecchi con calcare esistente, per qualche tempo dopo l'installazione, l'unità decalcificherà il sistema idraulico. Questo porta a volte l'acqua a sembrare più dura e particelle di calcare appariranno sui diffusori delle docce e sui filtri dei rubinetti. Una volta che la decalcificazione interna è completa, il vostro sistema idraulico sarà senza calcare e Scalewatcher™ svilupperà i migliori risultati.
4. La "durezza" del calcio, prima disciolta, ora è in SOSPENSIONE in forma di una polvere sottile e invisibile che scorre verso lo scarico. Come l'acqua evapora sui piatti o sui lavandini, alcuni punti bianchi possono essere visibili sotto forma di polvere fina e innocua che può essere facilmente rimossa senza lasciare segni.
5. Gli addolcitori d'acqua spesso lasciano depositi all'interno dei sistemi idraulici. Quindi, se un addolcitore è in uso, lasciare che Scalewatcher™ rimuova i depositi prima che l'addolcitore venga spento. In tal caso, si raccomanda di lasciare sia Scalewatcher™ che l'addolcitore accesi, per un periodo da quattro a otto settimane (a seconda dell'utilizzo d'acqua e della quantità di depositi esistenti). Noterete che il vostro addolcitore funzionerà in modo più efficace e utilizzando meno sale.



6. La maggior parte degli alberghi e dei condomini hanno un boiler di acqua calda in cui l'acqua circola di continuo all'interno dell'edificio. Per ottenere i migliori risultati è necessario installare un'unità all'entrata dell'acqua fredda e un'altra sulla tubatura di circolazione di acqua calda.
7. Nel caso in cui l'acqua arrivi da una cisterna sul tetto, installate la bobina fuori della cisterna. Potrebbe essere necessario ordinare l'unità speciale Scalewatcher™ CMN appositamente realizzata per condizioni di lavoro all'esterno.
8. Boiler senza serbatoio e applicazioni di riscaldamento con radiatore: ispezionare periodicamente e pulire i residui sui filtri terminali fino a che non saranno più visibili particelle di calcare.

INDICATORI DI CALCARE ESTERNO

E' opportuno osservare le formazioni di calcare esterno per determinare se il sistema funziona. Le aree da osservare sono:

1. Intorno ai rubinetti, ai lavandini, ecc. Il calcare inizierà ad addolcirsi, a patto che l'acqua trattata sia regolarmente in contatto con l'area. Una volta addolciti, i depositi spariranno da sé oppure saranno facilmente rimovibili con un panno o una spugna.
2. Le superfici a contatto con l'acqua o colpite dagli schizzi diventano facili da pulirsi.
3. Il calcare sui diffusori delle docce si addolcisce e sparisce rendendo superflua la loro pulizia periodica e la loro sostituzione.

CALCARE INTERNO

1. Se l'elemento riscaldante del vostro sistema di riscaldamento dell'acqua si sta decalcificando, il rendimento dell'impianto diventerà più efficiente. L'acqua si riscalderà più in fretta risparmiando fino al 30% del consumo energetico. Potrete risparmiare ulteriore energia riducendo le impostazioni del termostato senza ridurre la quantità di acqua calda di vostra necessità.
2. Se il sistema idraulico era gravemente incrostato di calcare, si noterà anche un miglioramento dello scorrimento dell'acqua.

SAPONE, SCHIUMA, ED EFFETTI SULLA PELLE

Potrete notare:

1. Una riduzione del 20% sui detersivi utilizzati.
2. Meno formazioni di schiuma nella vasca da bagno e meno residui di sapone.
3. Un forte miglioramento nella condizione della pelle per chiunque soffra di pelle secca o pruriti. Anche coloro che hanno una pelle normale possono aspettarsi dei miglioramenti e una riduzione dell'uso di creme per le mani.

ESPERIENZE TIPICHE DI UTILIZZO

SENSAZIONE DI ACQUA DOLCE

L'acqua sottoposta al trattamento viene immediatamente alterata e inizierà a dissolvere la formazione del calcare nelle tubature. Il calcare duro dissolve una particella alla volta, quindi non ci sono problemi con i filtri all'interno del sistema idraulico. Se non avete mai usato prima un addolcitore, proverete un'enorme differenza nella "sensazione" al tatto dell'acqua. L'acqua avrà una consistenza più vellutata e noterete che i vostri capelli saranno "pulitissimi" dopo lo shampoo. Vedrete anche che l'acqua trattata con Scalewatcher™ pulisce meglio.

SISTEMI DI OSMOSI INVERSA

Il sistema Scalewatcher™ pulirà gradualmente i depositi di calcare rilassando la membrana per l'Osmosi Inversa assicurandole una vita più lunga e una migliore produzione di acqua potabile.

SOSTITUIRE UN ADDOLCITORE D'ACQUA A BASE DI SALE

Se avete sostituito un addolcitore a base di sale, noterete che l'acqua diventerà più dura a mano a mano che il calcare inizia a dissolversi. Vi potrete chiedere: "Cosa ho fatto qui?" Non preoccupatevi. E' una conseguenza della decalcificazione, e la condizione migliorerà giornalmente quando il calcare viene rimosso.

Il vostro sistema idraulico ci ha messo anni a riempirsi di calcare, eppure basterà poco tempo per pulirlo. Il periodo sarà più breve per le case più nuove, mentre potrebbe servire qualche mese per le case vecchie e con basso consumo d'acqua.

Vi raccomandiamo di far scorrere l'acqua regolarmente per accorciare il processo di decalcificazione. In caso di scaldabagno la durezza in sospensione e il calcare disciolto tendono a depositarsi sul fondo e devono essere rimossi tramite drenaggio.

MACCHINE DA CAFFÈ, BOLLITORI ELETTRICI E ALTRI APPARECCHI IN CUI L'ACQUA NON CIRCOLA

L'acqua trattata con Scalewatcher™ mostrerà dei forti miglioramenti nella condizione del calcare su queste apparecchiature rispetto all'acqua non trattata.

I risultati saranno però relativamente inferiori rispetto all'impiego di un addolcitore a sale. Gli esperti della salute consigliano di non bere l'acqua trattata con il sale per ovvie ragioni di salute. In Italia la legge 443/90, inoltre, ne vieta l'impiego se l'acqua non è sottoposta a successivo processo di disinfezione.

LAVASTOVIGLIE

Se utilizzate una lavastoviglie e avevate calcare preesistente, potreste notare più macchie e uno strato bianco. Questa situazione diminuirà quando la decalcificazione dei depositi preesistenti si sarà completata. Se riscontrate questo problema, lo risolverete nel frattempo con l'utilizzo di un buon agente pulente-brillantante.

GUARNIZIONI DEL BAGNO

Dovreste notare che le macchie sulle giunture cromate o inossidabili, sulla vasca da bagno, sui lavandini e sul box doccia, saranno rimovibili più facilmente con una pulizia normale fin dalle prime settimane di utilizzo. Un altro beneficio del sistema Scalewatcher™ è che i microorganismi presenti naturalmente e che causano le aree nere (muffe), nella vasca da bagno, diminuiranno e poi spariranno completamente.

CALCARE NEL WC

Per il calcare preesistente, se non volete impiegare "una tantum" prodotti specifici in commercio, utilizzare la **pietra pomice** (reperibile in qualsiasi supermercato) per rimuovere facilmente le croste bianche (o marroni) di calcare. Potete usarla tranquillamente perché non danneggerà la ceramica.

MACCHIE DEGLI SCHIZZI

Un problema comune è la formazione di calcare causata da schizzi sulle superfici e sulla rubinetteria dei lavabi/docce. Dal momento che non vi è un flusso continuo d'acqua su queste superfici, a differenza dell'interno di una tubatura, il calcare può essere rimosso facilmente mano a mano che si ammorbidisce.

DOPO I PRIMI 90 GIORNI.

La decalcificazione sarà completa e avrete:

1. Acqua più dolce da ogni rubinetto
2. Tubi, rubinetti e diffusori della doccia, puliti.
3. Piatti, lavelli e scarichi della doccia, più puliti.
4. Risparmi in energia e detersivi.

Per i floricoltori, le serre e gli impianti all'aria aperta, compresi i campi da Golf, il trattamento con Scalewatcher™ riduce la tensione superficiale dell'acqua, rendendola in qualche modo più "bagnata". Questo le permetterà di penetrare all'interno della terra più velocemente, apportando i nutrienti nella zona delle radici più efficacemente rispetto alle acque non trattate. Di conseguenza, occorrerà meno acqua per raggiungere gli stessi risultati di crescita. Analogamente con la stessa quantità di acqua, si avrà una crescita maggiore. I segni del calcare preesistente, lasciati dagli irrigatori, spariranno e le canne saranno senza calcare. I campi da golf beneficeranno dell'acqua trattata poiché essa penetrerà più velocemente nel terreno che si asciugherà più in fretta. Ciò permetterà di risparmiare un'enorme quantità d'acqua ogni anno.

I benefici pratici del trattamento idraulico di Scalewatcher™ sono molto di più che il semplice addolcimento. L'azione di decalcificazione può avere un impatto enorme, sulla riduzione dei costi, per proprietà residenziali, commerciali e industriali, contribuendo contemporaneamente alla riduzione dei gas serra. Per i modelli industriali o commerciali contattate il nostro servizio clienti.

Controllate periodicamente il pannello di controllo di SCALEWATCHER™: si raccomanda di verificare che il LED verde sia acceso sul pannello di controllo. Dovreste verificarlo almeno due volte l'anno.

I benefici pratici del trattamento idraulico di SCALEWATCHER™ sono molto di più che il semplice addolcimento. L'azione di decalcificazione può avere un impatto enorme di riduzione dei costi per proprietà residenziali, commerciali e industriali, contemporaneamente alla riduzione dei gas serra. Per i modelli industriali o commerciali contattate il nostro servizio clienti.

DOMANDE FREQUENTI

Come sapere che il sistema Scalewatcher™ è in funzione?

Il tempo necessario, per verificare gli effetti del sistema, varia in funzione della quantità di acqua utilizzata. Generalmente, i segni di una forte decalcificazione sono visibili già dopo una o due settimane.

Nota: a volte il sistema, inizialmente, potrà sembrare poco efficace. Questo è dovuto alla rimozione del calcare esistente, che all'inizio potrà avere l'effetto di un indurimento dell'acqua. Una volta che il calcare preesistente è stato rimosso dai tubi, il sistema sarà pienamente efficiente.

Come posso monitorare il processo di decalcificazione?

Se la vostra struttura non è nuova e avete calcare preesistente, il processo di decalcificazione potrà essere monitorato come segue: misurate la durezza dell'acqua non trattata e dell'acqua trattata, da un rubinetto utilizzato frequentemente, subito dopo aver installato il sistema Scalewatcher™, e poi ad intervalli da una a tre settimane. L'acqua trattata con Scalewatcher™ è solitamente tra il 5 e il 15% più dura dell'acqua non trattata, almeno finché la decalcificazione non è completa.

Poi, quando si potrà rilevare la stessa durezza dell'acqua a monte e a valle della bobina segnale, vorrà dire che il calcare preesistente è stato eliminato.

Nota: la verifica è utile solo se volete avere una reale prova chimica del processo. Di solito, la maggior parte delle persone sono soddisfatte dall'indicazione di fattori esterni: se i diffusori della doccia e le superfici diventano prive di calcare e anche sui filtri terminali non vi è calcare, allora il sistema SCALEWATCHER™ ha completato il processo di decalcificazione e quindi sta ben funzionando per prevenire la formazione del calcare all'interno del sistema idraulico.

Che cosa fa il sistema Scalewatcher™ che un addolcitore a sale non fa?

1. Rimuove la formazione di calcare nei riscaldatori, risparmiando i costi di energia.
2. Fa risparmiare denaro non richiedendo l'acquisto o l'utilizzo di sale.
3. Fornisce acqua priva di sodio, un possibile danno per molte persone che necessitano di dieta iposodica ma in genere per tutti quelli che hanno a cuore la propria salute.
4. Fornisce acqua pulita che rispetta l'ambiente eliminando la presenza di acqua salata sull'acqua da tavola, come risultato del ciclo di "rigenerazione" periodica degli addolcitori tradizionali.
5. Riduce il consumo di detersivi.
6. La serie Commerciale comporta grandi risparmi per gli utenti. I condomini e altri edifici commerciali e industriali avranno dei risparmi in consumo energetico, sostituzione dei diffusori delle docce, e manutenzione degli impianti.

Che cosa fa un addolcitore che il sistema Scalewatcher™ non fa?

1. L'addolcitore rende dolce l'acqua dura sostituendo il calcio e il magnesio, con il sodio.
2. L'addolcitore aggiunge sale nella vostra acqua e promuove lo sviluppo di dannosi cloriti all'interno dell'ambiente.
3. L'addolcitore di acqua richiede, per sempre, un acquisto periodico di sale.
4. L'addolcitore vi darà una sensazione setosa quasi come se il sapone non potesse essere "sciacquato" dal corpo.
5. L'addolcitore secca la pelle.
6. L'addolcitore richiede uno spreco d'acqua per la rigenerazione del ciclo.

GARANZIE DI SCALEWATCHER™

GARANZIA DI FUNZIONAMENTO DODICI MESI

Il sistema Scalewatcher™ preverrà o ridurrà sensibilmente l'accumulo di calcare nei tubi, rubinetti, diffusori delle docce, bollitori e altri apparecchi con acqua. Se non siete soddisfatti dei risultati dopo SEI MESI di utilizzo continuo, provate le seguenti azioni:

- ✓ Controllare le spie luminose Verde e Rossa.
- ✓ Controllare che la bobina di segnale è correttamente avvolta e connessa (vedi le istruzioni di installazione per i dettagli).
- ✓ Controllare che la bobina del segnale non sia più vicina di 15cm a oggetti in metallo/acciaio, motori o altri apparecchi.

Questa garanzia non include l'eliminazione totale del calcare nei sistemi d'acqua come "vaporelle" o bollitori.

Se non siete ancora soddisfatti, contattate il vostro venditore, che può fornirvi dei consigli su metodi alternative di installazione.

Dovrete chiamare o inviare una mail al vostro fornitore prima di disconnettere il sistema.

Il vostro fornitore vi potrà consigliare un metodo alternativo di installazione.

Se non fosse in grado di assistervi per la risoluzione del problema, vi verrà fornito un RIMBORSO DEL 100% DEL PREZZO DI ACQUISTO, su restituzione dell'unità in buone condizioni e accompagnata dalla ricevuta di pagamento, senza spese di spedizione entro DODICI MESI, ma solo se si è utilizzato il prodotto per 6 mesi, dalla data d'acquisto.

GARANZIA DEL PRODUTTORE

La garanzia del produttore ha validità per DIECI ANNI dalla data d'acquisto. Nel caso fortuito in cui Scalewatcher non funzionasse, es. la luce Verde non si illumina, rispedire l'unità per la sostituzione, citando la data d'acquisto e il numero di serie. Questa garanzia non si estende ad altri apparecchi elettrici o idraulici che è in uso assieme a SCALEWATCHER™ e non accettiamo responsabilità per il malfunzionamento di alcun apparecchio che non sia SCALEWATCHER™ e che è stato, direttamente o indirettamente, venduto al cliente. Scalewatcher non influisce sulla potabilità o sul contenuto naturale di minerali nell'acqua, poiché non vi è contatto con l'acqua. Per questo, non accettiamo responsabilità sulla qualità dell'acqua.

Queste garanzie sono valide solo a patto che il prodotto venga utilizzato per gli scopi precisi per cui è stato progettato e costruito e a patto che venga installato secondo le istruzioni fornite.

AVVERTENZE

Non immergere in acqua.

La rimozione della targhetta sul retro annullerà la validità della Garanzia del produttore e di funzionamento.

L'acqua trattata con Scalewatcher™ ritorna al proprio stato originario dopo 48 ore. Questo significa che l'acqua stagnante all'interno del vostro boiler si comporterà come acqua non trattata causando macchie di acqua dura. Una volta che l'acqua esistente è stata sostituita con acqua fresca trattata, gli effetti anti-calcare di Scalewatcher™ saranno di nuovo visibili. Se prevedete assenze per lunghi periodi in cui non viene consumata acqua, vi suggeriamo di installare un'unità di trattamento supplementare all'esterno del bollitore.

Non disinstallate il vostro addolcitore prima che siate completamente soddisfatti.

Non installare l'unità per applicazioni industriali quali bollitori a vapore con tubature per acqua e fuoco, condensatori ad evaporazione, ecc...

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, l'unità deve essere sostituita.

Inserire la spina di alimentazione solo in un luogo con presa di terra.

Specifiche Tecniche:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| • Tensione di Alimentazione | 110-240 V + 20 %, 50/60 Hz |
| • Consumo energetico | circa 8 VA |
| • Tensione di funzionamento | 12 V DC |
| • Cavo di bobina | 1 mm ² /bianco |
| • Limite Temperatura della bobina | 80 °C |
| • Capacità segnale | 2 bobine sovrapposte |
| • Materiale involucro | Poliestere grigio |
| • Limite Temperatura involucro | -10°C - 60 °C |
| • Classe di protezione | IP54 |
| • Peso della confezione | 570 grammi |
| • Dimensioni | 146x87x52 mm |

© Copyright 2009 –
B & D Ingenieursburo BV
The Netherlands

Progettato e prodotto da:

Scalewatcher North America Inc
345 Lincoln Street
Oxford, PA 19363, USA
Phone: (610) 932-6888
Fax: (610) 932-7559
Email: swana@scalewatcher.com

Scalewatcher NL BV
Kalkovenweg 1A
2401 LJ Alphen aan den Rijn
The Netherlands
Phone: 0172438841
Fax: 0172438443
Email: swnl@scalewatcher.com

Scalewatcher (Thailand) Co., LTD
89 Soi Hathairaj 33/1 Hathairaj Rd
Bangchan Khong-Samwa
10510 Bangkok, Thailand
Phone: 029067457
Fax: 026428920
Email: swth@scalewatcher.com

Scalewatcher Vietnam LTD
3 Lang yen street
Hai Ba trung district
10000 Hanoi
Vietnam
Phone: 049719333
Fax: 049719332
Email: swvn@scalewatcher.com

