



## HYGROGEN2 VERSIONE 2.0 ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

### Informazioni di preinstallazione

Ora è disponibile una nuova, superiore versione del software di HygroGen2 – la versione 2.0.

La versione 2.0 del software è un pacchetto, contenente sia la versione 2.0 standard che la versione 2.0 con funzioni migliorate. Le funzioni migliorate si attivano digitando una chiave di licenza, una volta installata la versione 2.0 del software.

### Versione 2.0 standard:

Nuove funzioni - robustezza rispetto ai guasti di alimentazione, miglioramento di comunicazione e taratura della sonda di livello dell'acqua, oltre che della calibrazione del touch screen.

Si consiglia vivamente a tutti gli utenti di HygroGen2 di effettuare l'aggiornamento alla versione 2.0, sia che le funzioni migliorate siano necessarie o meno.

### Versione 2.0 con funzioni migliorate:

AutoCal, Range Extension di temperatura e di umidità.

La versione 2.0 del software si installa mediante un processo di ripristino. Le fasi del processo sono il booting di HygroGen2 da una chiavetta USB inserita nella parte posteriore dell'unità e l'esecuzione delle istruzioni che compaiono nelle schermate seguenti.

### Software embedded HW4

Si prega di notare che la versione 2.0 contiene l'installazione di HW4 v3.x non attivata di default.

Gli utenti di HygroGen2 nella versione 1.x e di HW4 v3.x dovranno riutilizzare la loro chiave di licenza di HW4 v3.x.

Gli utenti di HygroGen2 nella versione 1.x e di HW4 v2.x dovranno:

- acquistare una chiave di licenza per HygroGen2 HW4 v3: HG2-HW4-V3
- oppure acquistare AutoCal (che comprende una chiave di licenza di HW4 v3)
- oppure fare il downgrade a HW4 V2.4, riutilizzando la loro chiave di licenza per l'HW4 V2.4 pre-esistente

### Funzioni migliorate

Ogni funzione migliorata è disponibile o in forma separata o come pacchetto. La chiave di licenza fornita sarà fondamentale per il/i componente/i acquistato/i. La chiave di licenza dipende dal numero di serie dello strumento. Gli utenti dovranno fornirlo ogni volta che acquisteranno un chiave di licenza.

### Installazione della versione 2.0 del software di HygroGen2

[Usando o il file zip scaricato o la chiavetta USB data in dotazione]

La versione del software 2.0 di HygroGen2 è disponibile per il download dal sito web ROTRONIC. Occorre copiarla su una chiavetta USB eseguibile, con memoria disponibile di almeno 4GB. Il processo è distruttivo e cancellerà i contenuti della chiavetta USB utilizzata.

In alternativa è possibile ordinare presso il Vostro rivenditore ROTRONIC una chiavetta USB per installazione preconfezionata.

- **Sezione I**  
Descrive la creazione della chiavetta USB eseguibile per l'installazione

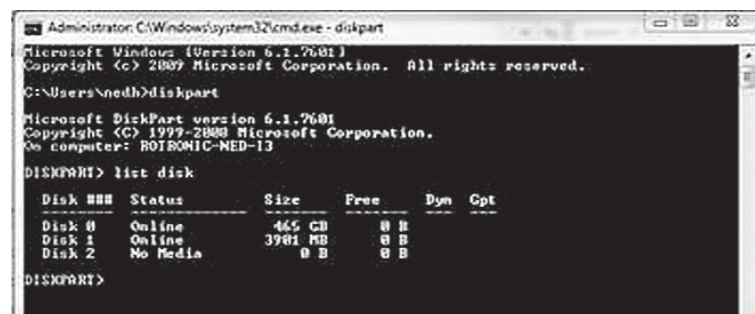
- **Sezione II**  
Descrive il processo di installazione una volta disponibile/ricevuta la chiavetta USB per l'installazione.

### Sezione I – Creazione della chiavetta USB per l'installazione

1. **Requisito per l'installazione è un'unità USB con memoria di almeno 4GB. Durante il processo seguente l'unità sarà cancellata.**

Nel Prompt dei comandi di Windows (tasto Windows +R, poi digitare CMD + Invio)

- a) Digitare **DISKPART.exe**  
Così comparirà prompt Diskpart  
Per visualizzare i dischi fisici connessi alla vostra workstation, digitare "list disk"  
b) Diskpart>**list disk**  
Il dispositivo USB comparirà come uno dei dischi.  
Selezionare il disco appropriato. Accertarsi di non avere selezionato il disco errato.  
Il sottostante dispositivo da 4GB è individuato come disk 1 (3901MB).



- c) Diskpart>**select disk 1**  
Verificare che il disco selezionato sia quello che sarà pulito, formattato ed attivato.
- d) Diskpart>**detail disk**  
Confermare che il disco selezionato presenta la lettera di unità giusta.  
Quindi pulire il disco.
- e) Diskpart>**clean**  
Creare la partizione.
- f) Diskpart>**create partition primary**  
Contrassegnare la partizione corrente come attiva.
- g) Diskpart>**active**  
Formattare il volume.
- h) Diskpart>**format fs=fat32**  
Uscire da DISKPART.
- i) Diskpart>**exit**

Ora la vostra chiavetta USB è eseguibile.

### 2. Scaricare il pacchetto di installazione

Il pacchetto di installazione HygroGen2ver2.0.zip si può scaricare dal sito [www.rotronic.com](http://www.rotronic.com) – Downloads – Software e licenze – Sezione Calibrazione

### 3. Estrarre il file zip nella chiavetta USB eseguibile

Cliccare col tasto destro sul file scaricato e selezionare 'Estrai tutto', quindi selezionare il root della vostra chiavetta USB, per es. D:\, (cioè non una sottocartella. L'estrazione può richiedere un po' di tempo (max. un'ora). Applicare la rimozione sicura della chiavetta USB, una volta finito.

### Ora la vostra è una chiavetta USB per l'installazione di HygroGen2 (versione 2.0).

### Sezione II - Installazione della versione 2.0 di HygroGen2 attraverso la chiavetta USB

Occorrerà che tastiera e mouse USB siano collegati allo strumento HygroGen2 per effettuare i passi seguenti. Accertarsi inoltre che l'HygroGen2 sia collegato all'alimentazione via cavo.

1. **Annotarsi la versione esistente del software HW4 e il numero di serie.**
  - a) Eseguire l'HygroGen2 in modalità convenzionale. Premere i tasti HW4 e 'Avvia HW4'.
  - b) Selezionare 'Info HW4' dal menu 'Aiuto'.
  - c) Annotarsi il numero della versione di HW4 e il numero di serie (ID) che dovrebbe essere nel formato XX YYYYYYY ZZZZZ.
  - d) Chiudere l'HW4.
  - e) Inserire la chiavetta USB in una delle porte posteriori dell'HygroGen2.
  - f) Andare alla schermata delle impostazioni e cliccare su Aggiorna software, poi cliccare su OK per riavviare l'HygroGen2.

### 2. Installazione della versione 2.0 di HygroGen2

Lo strumento HygroGen2 ora avvierà una schermata di caricamento di Windows e caricherà la schermata splash UNITÀ DI INSTALLAZIONE HYGROGEN. Occorrerà qualche minuto per l'inizializzazione di tutti i componenti dell'hardware.

- a) Annotare l'avviso e cliccare il tasto INVIO
- b) Cliccare su 'C' [INVIO] per copiare le impostazioni correnti di HygroGen2 sulla vostra unità di installazione USB e confermare l'azione 'Y' [INVIO].

In questo modo si crea un'immagine delle impostazioni correnti di HygroGen2, in particolare delle personalizzazioni delle impostazioni dell'unità di controllo che possono essere state regolate unicamente per il vostro specifico strumento. Al termine dell'installazione, la chiavetta USB dovrebbe essere etichettata con il numero di serie dello strumento HygroGen2 e conservata al sicuro. Se l'unità dovesse mai necessitare di un ripristino di sistema, la chiavetta USB potrà essere utilizzata per il ripristino.

- c) Digitare Y per installare il software della versione 2.0 di HygroGen2.
- d) Confermare che non sono collegate altre periferiche USB eccettuati la tastiera, il mouse e la vostra unità d'installazione USB. Premere un tasto qualsiasi per continuare.
- e) A quel punto per ultimare il processo di installazione occorreranno circa 30 minuti.

Selezionare le impostazioni appropriate:

- f) Al termine del processo, vi sarà richiesto quali impostazioni intendete utilizzare, **Recenti (L)**, Ripristino (R) o Default (D), **selezionare 'L'**.

In tal modo si useranno le impostazioni precedentemente caricate su HygroGen2 INDIPENDENTEMENTE DAL FATTO CHE sia stato effettuato il processo clone del punto 2(b).

- g) Confermare l'avviso. A quel punto l'unità si arresterà.
- h) Rimuovere l'unità USB e riavviare l'HygroGen2. L'unità eseguirà quindi la MODALITÀ DI CONFIGURAZIONE.
- i. Controllare la Calibrazione Touch Screen e Data/Ora, poi premere OK (o cancellare per saltare l'azione) per il reboot della macchina in MODALITÀ OPERATIVA.

L'unità ora funzionerà come versione 2.0 standard di HygroGen2

### Sezione III - HW4 e attivazione delle Funzioni Migliorate

#### 1. Attivazione di HW4

La versione 2.0 di HygroGen2 installa la versione v3.x di HW4. Se il codice annotato nella Sezione II, punto 1(c.) non è quello della versione 3.x, passare al punto (a.). Altrimenti passare al punto (i.).

- a) Per usare l'HW4 avete 3 opzioni. O fare il downgrade ad HW4 v2.4, acquistare e fare l'upgrade ad HW4 v3 o anche acquistare il set AutoCal con funzioni migliorate, che comprende HW4 v3.

**Si noti che una licenza standard HW4 V3 per PC non funzionerà.**

#### Per il downgrade a HW4 V2:

- b) Scaricare su un PC il pacchetto zip HW4v2.4HG2.zip dal sito [www.rotronic.com](http://www.rotronic.com) Downloads – Downloads Archiv – Software HW4.
- c) Cliccare con il tasto destro sul pacchetto software, poi cliccare su «Extract to.» e selezionare la directory root di una chiavetta USB. Si può usare la chiavetta USB di installazione di cui alle sezioni I e II.
- d) Applicare la rimozione sicura estraendo la chiavetta USB dal PC.
- e) Su HygroGen2 andare alla pagina Impostazioni, selezionare 'Aggiorna software' dal menu a tendina di 'Aggiornamenti'.
- f) Selezionare OK per eseguire l'HygroGen2 in modalità di configurazione.
- g) Quando l'HygroGen2 è in modalità di configurazione, inserire il disco USB e selezionare 'Aggiorna HW4'.
- h) Cliccare su OK per il reboot.

#### Dopo avere ottenuto una chiave di licenza di HW4 V3 o aver fatto il downgrade ad HW4 V2.4, inserire il codice HW4:

- i) Su HygroGen2, cliccare sul tasto HW4. Selezionare 'Avvia HW4' ed inserire il codice.

#### 2. Attivare le Funzioni Migliorate (AutoCal e Range Extension),

Farsi consegnare il codice di attivazione per le funzioni migliorate richieste dal proprio rivenditore ROTRONIC.

**Sarà necessario fornire il proprio numero di serie di HygroGen2 (si veda il retro dello strumento), quando si ordina il codice.**

Per attivare le funzioni migliorate, andare alla pagina Impostazioni, selezionare il menu a tendina 'Aggiornamenti' e selezionare 'Aggiorna Funzioni'. Le spie luminose verdi si attiveranno indicando le funzioni migliorate immediatamente disponibili.

**ROTRONIC AG**, CH-8303 Bassersdorf  
Tel. +41 44 838 11 44, [www.rotronic.com](http://www.rotronic.com)

**ROTRONIC Messgeräte GmbH**, D-76275 Ettlingen  
Tel. +49 7243 383 250, [www.rotronic.de](http://www.rotronic.de)

**ROTRONIC SARL**, 56, F- 77183 Croissy Beaubourg  
Tél. +33 1 60 95 07 10, [www.rotronic.fr](http://www.rotronic.fr)

**ROTRONIC Italia srl**, I-20157 Milano  
Tel. +39 2 39 00 71 90, [www.rotronic.it](http://www.rotronic.it)

**ROTRONIC Instruments (UK) Ltd**, West Sussex, RH10 9EE  
Phone +44 1293 571000, [www.rotronic.co.uk](http://www.rotronic.co.uk)

**ROTRONIC Instrument Corp**, NY 11788, USA  
Phone +1 631 427-3898, [www.rotronic-usa.com](http://www.rotronic-usa.com)

**ROTRONIC South East Asia Pte Ltd**, Singapore 339156  
Phone +65 6294 6065, [www.rotronic.com.sg](http://www.rotronic.com.sg)

**ROTRONIC Shanghai Rep. Office**, Shanghai 200233, China  
Phone +86 40 08162018, [www.rotronic.cn](http://www.rotronic.cn)