

FIG.1

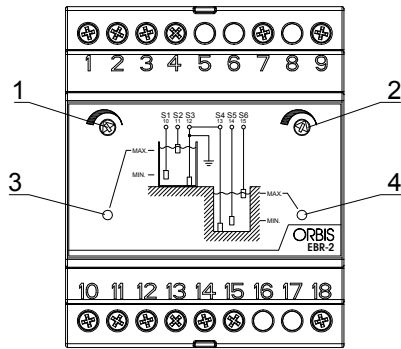


FIG.2

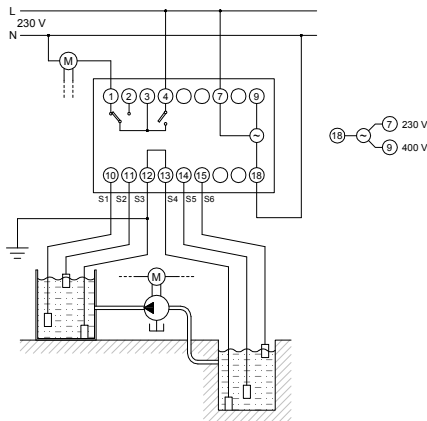


FIG.3

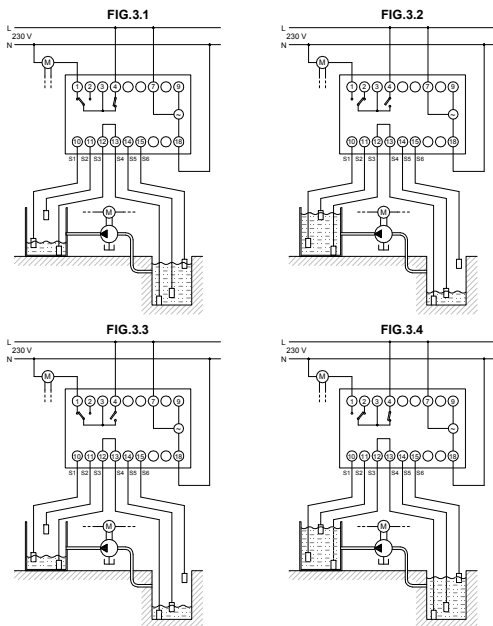
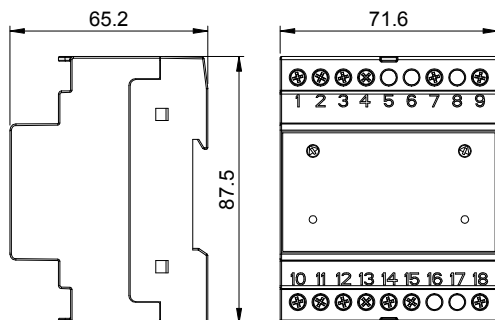


FIG.4



INSTRUCCIONES DE EMPLEO

FIG.1

- 1 – Potenciómetro de ajuste de conductividad de depósito
- 2 – Potenciómetro de ajuste de conductividad de pozo
- 3 – Indicador luminoso de depósito lleno
- 4 – Indicador luminoso de pozo lleno

DESCRIPCION

El EBR-2 permite controlar el llenado y vaciado de pozos y depósitos.

INSTALACION

ATENCIÓN: La instalación y el montaje de los aparatos eléctricos debe ser realizada por un instalador autorizado.

El aparato está internamente protegido contra las interferencias por un circuito de seguridad. No obstante, algunos campos electromagnéticos especialmente fuertes pueden llegar a alterar su funcionamiento.

Las interferencias pueden evitarse si se tienen en cuenta las siguientes normas de instalación:

- El aparato no debe instalarse próximo a cargas inductivas (motores, transformadores, contactores, etc.).
- Conviene prever una línea separada para la alimentación (si es preciso provista de un filtro de red).
- Las cargas inductivas deben estar provistas de supresores de interferencias (varistor, filtro RC).

La longitud del cable de las sondas ha de ser lo más corta posible.

Se utilizará cable aislado de 1,5 mm² como mínimo. Si por cualquier razón esta distancia tiene que ser superior a 100 metros o se prevé la existencia de perturbaciones, es aconsejable el empleo de cable apantallado, conectando la malla de los cables a masa o instalarlo bajo un tubo de acero independiente de las líneas productoras de las perturbaciones.

El cable debe ser conectado en la parte superior de las sondas, asegurando una buena conexión mediante el tornillo.

MONTAJE:

En armario de distribución, provisto de perfil simétrico de 35 mm, de acuerdo a la norma EN 60715 (rail DIN).

CONEXIÓN:

Conectar de acuerdo al esquema de la FIG.2

DESCRIPCIÓN DE LAS SONIDAS

- Sonda 1: Nivel mínimo del depósito. Borna 10
- Sonda 2: Nivel máximo del depósito. Borna 11
- Sondas 3 y 4: Situadas en el fondo del pozo/depósito o conectadas a la carcasa si fuera metálica. Actúan como referencia. Bornas 12/13
- Sonda 5: Nivel mínimo de seguridad del pozo. Borna 14
- Sonda 6: Nivel mínimo de servicio del pozo. Borna 15

FUNCIONAMIENTO

El EBR-2 permitirá el vaciado del pozo hasta que el nivel del agua esté por debajo de la sonda 5 (abriéndose el circuito 3 - 4), no volviendo a dar servicio hasta que el nivel del agua rebasa la sonda 6 (cerrándose el circuito 3 - 4). El EBR-2 activará la bomba (cerrando el circuito 1 - 3) cuando el nivel del depósito esté por debajo de la sonda 1, y la parará (cerrándose el circuito 2 - 3) cuando llegue a la sonda 2.

ESTADOS DEL APARATO

- Depósito vacío + Pozo lleno = Bomba encendida.
Led pozo encendido. Contacto 1 - 3 y 3 - 4 cerrados. FIG.3.1
- Depósito lleno + Pozo vacío = Bomba apagada.
Led depósito encendido. Contacto 2 - 3 cerrado y 3 - 4 abierto. FIG.3.2
- Depósito vacío + Pozo vacío = Bomba apagada.
Leds apagados. Contactos 2 - 3 y 3 - 4 abiertos. FIG.3.3
- Depósito lleno + Pozo lleno = Bomba apagada.
Leds encendidos. Contactos 2 - 3 y 3 - 4 cerrados. FIG.3.4

AJUSTE DE LA CONDUCTIVIDAD

Aunque el aparato sale regulado de fábrica, si el nivel del pozo supera la sonda 6 y el led del pozo no se enciende, ajustar el potenciómetro del pozo hasta que se encienda. Si el nivel del depósito alcanza la sonda 2 y el led del depósito no se enciende, ajustar el potenciómetro correspondiente hasta que se encienda.

Para un ajuste más preciso del EBR-2 es necesario que al ajustar la conductividad del pozo estén desconectadas las bornas del depósito (bornas 10 y 11). Para ajustar la conductividad del depósito deben estar desconectadas las bornas del pozo (bornas 14 y 15).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230 V~ o 400 V~ 50-60 Hz
Poder de ruptura	8 (2) A / 250 V~ o 4 (1) A / 400 V~
Consumo propio	4 VA máx.
Sensibilidad	De 0 kΩ a 50 kΩ
Tensión de sondas	13 V
Temperatura de funcionamiento	-10° C a 45° C
Grado de protección	IP20 según EN 60529
Clase de protección	II según EN 60335 en condiciones de montaje correctas
Dimensiones	FIG.4

CONTRÔLE DU NIVEAU DE LIQUIDES

CONTROL OF LIQUID LEVEL

MODE D'EMPLOI

FIG.1

- 1 - Potentiomètre de réglage de la conductivité du réservoir
- 2 - Potentiomètre de réglage de la conductivité du puits
- 3 - Voyant lumineux réservoir plein
- 4 - Voyant lumineux de puits plein

DESCRIPTION

L'EBR-2 permet de contrôler le remplissage et la vidange de puits et réservoirs.

INSTALLATION

ATTENTION: L'installation et le montage des appareils électriques doivent être réalisés par un installateur agréé.

L'appareil est protégé contre les interférences par un circuit de sécurité. Néanmoins, certains champs électromagnétiques particulièrement forts, peuvent arriver à altérer son fonctionnement.

Les interférences peuvent être évitées en suivant les normes d'installation suivantes:

- L'appareil ne doit pas être installé à proximité de charges inductives (moteurs, transformateurs, contacteurs, etc.).
- Il convient de prévoir une ligne séparée pour l'alimentation (munie, si nécessaire, d'un filtre de réseau).
- Les charges inductives doivent être pourvues de suppresseurs d'interférences (varistor, filtre RC).

Le câble des sondes doit être le plus court possible. Utiliser du fil isolé de 1,5 mm² au minimum. Au cas où cette longueur serait supérieure à 100 m, ou bien si des perturbations sont à prévoir, il est conseillé d'utiliser du câble blindé, en connectant le tresse métallique du câble à la masse, ou d'installer le câble dans un tube d'acier, indépendant des lignes qui sont à l'origine des perturbations.

Le câble doit être connecté sur la partie supérieure de la sonde à l'aide de la vis de serrage pour assurer une bonne connexion.

MONTAGE: Dans une armoire de distribution, munie de rail DIN symétrique, en accord avec la norme EN 60715.

CONNEXION

Effectuer la connexion selon le schéma de **FIG.2**

DESCRIPTION DES SONDÉS

Sonde 1: Niveau minimum du réservoir. Borne 10

Sonde 2: Niveau maximum du réservoir. Borne 11

Sonde 3: Placé au fond du puits ou du réservoir elle est utilisée comme référence, si le réceptacle est métallique raccordez la masse au réservoir. Bornes 12/13

Sonde 4: Niveau minimum de sécurité du puits. Borne 14

Sonde 5: Niveau maximum de service du puits. Borne 15

FONCTIONNEMENT

L'EBR-2 permet la vidange du puits jusqu'à ce que le niveau de l'eau soit en dessous de la sonde 5 (le circuit 3 - 4 s'ouvre), interrompant le service jusqu'à ce que le niveau de l'eau dépasse la sonde 6 (le circuit 3 - 4 se ferme). L'EBR-2 fera démarrer la pompe (le circuit 1 - 3 se ferme) lorsque le niveau du réservoir sera en dessous de la sonde 1, et l'arrêtera (le circuit 2 - 3 se ferme) lorsque le niveau arrivera à la sonde 2.

ETATS DE L'APPAREIL

- Réservoir vide + Puits plein = pompe ON
LED du puits allumée. Les circuits 1 - 3 et 3 - 4 se ferment. **FIG.3.1**
- Réservoir plein + Puits vide = pompe OFF
LED du réservoir allumée. Le circuit 2 - 3 se ferme et 3 - 4 s'ouvre. **FIG.3.2**
- Réservoir vide + Puits vide = pompe OFF
LED éteintes. Les circuits 2 - 3 et 3 - 4 s'ouvrent. **FIG.3.3**
- Réservoir plein + Puits plein = pompe OFF
LED allumées. Les circuits 2 - 3 et 3 - 4 se ferment. **FIG.3.4**

REGLAGE DE LA CONDUCTIVITÉ

L'appareil est réglé en usine, mais si le niveau du puits dépasse la sonde 6 et que la LED du puits ne s'allume pas, il faudra régler le potentiomètre du puits jusqu'à l'allumage de la LED.

Si le niveau du réservoir arrive à la sonde 2 et que la LED du réservoir ne s'allume pas, il faudra régler le potentiomètre correspondant jusqu'à l'allumage de la LED.

Pour un réglage plus précis de l'EBR-2, il est nécessaire de déconnecter les bornes du réservoir (bornes 10 et 11) lors du réglage de conductivité du puits. Pour régler la conductivité du réservoir, les bornes du puits (bornes 14 et 15) doivent être déconnectées.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation:	230 V~ ou 400 V~ ; 50-60 Hz.
Pouvoir de coupure:	8(2) A/230 V~ ; 4(1) A/400 V~
Consommation:	4 VA max.
Sensibilité:	De 0 kΩ à 50 kΩ
Tension des sondes:	13 V
Température de fonctionnement:	-10 °C à +45 °C
Type de protection:	IP 20 selon EN 60529 UNE 20324
Classe de protection:	II selon EN 60335 dans des conditions de montage correctes

INSTRUCTIONS FOR USE

FIG.1

- 1 - Tank conductivity adjustment potentiometer
- 2 - Well conductivity adjustment potentiometer
- 3 - Tank full indicator light
- 4 - Full well indicator light

DESCRIPTION

The EBR - 2 enables the user to fill up and drain wells and tanks.

INSTALLATION

WARNING: The installation and assembly of electrical appliances must be carried out by an authorised fitter or wireman.

The apparatus is equipped with an internal safety circuit to protect it against interference. However, some particularly strong electromagnetic fields cause disturbance to operation.

Interference can be prevented if the following installation standards are taken into account.

- The apparatus must not be installed close to inductive circuits (motors, engines, transformers, contact units, etc.)
- It is advisable to provide a separate line for power supply (where necessary it should be equipped with a filter network).
- The inductive charges must be provided with interference suppressors, such as varistors and RC currents.

The cable used for the sensors must be as short as possible. Insulated cabling at least 1.5 mm² shall be used. If this distance has to be greater than 100 m for any reason, or if disturbance is envisaged, it is advisable that the cable be metal clad, either using earthed, screened cable or a dedicated metal conduit.

Wires have to be connected to the top part of the probes, assuring a good connection with the screw.

ASSEMBLY:

It must be installed inside a switch cupboard, with a 35 mm. symmetrical profile, in accordance with Standard EN 60715 (Rail Din).

CONNECTION:

It must be connected in accordance with the **FIG.2**.

DESCRIPTION OF THE SENSORS

Sensor 1: Minimum tank or well level. Terminal 10

Sensor 2: Maximum tank level. Terminal 11

Sensor 3 and 4: Located at the bottom of the tank/well or, if metal, connected to the casing. It works as a reference. Terminals 12/13

Sensor 4: Minimum safety level in the well. Terminal 14

Sensor 5: Minimum service level in the well. Terminal 15

OPERATION

The EBR-2 enables the user to drain a well until the water level lies below sensor 5 (opening circuit 3 - 4), and will not return to service until the water level reaches sensor 6 (closing circuit 3 - 4). The EBR-2 will set the pump in operation (closing circuit 1 - 3), when the level in the tank lies below sensor 1, and will stop the pump (opening circuit 2 - 3) when it reaches sensor 2.

STATE OF THE APPARATUS

- Tank empty + Well full = Pump ON
Well indicator light ON. Circuits 1 - 3 and 3 - 4 closed. **FIG.3.1**
- Tank full + Well empty = Pump OFF
Tank indicator light ON. Circuit 2 - 3 closed and 3 - 4 opened. **FIG.3.2**
- Tank empty + Well empty = Pump OFF
Indicator lights OFF. Circuit 2 - 3 and 3 - 4 opened. **FIG.3.3**
- Tank full + Well full = Pump OFF
Indicator lights ON. Circuit 2 - 3 and 3 - 4 closed. **FIG.3.4**

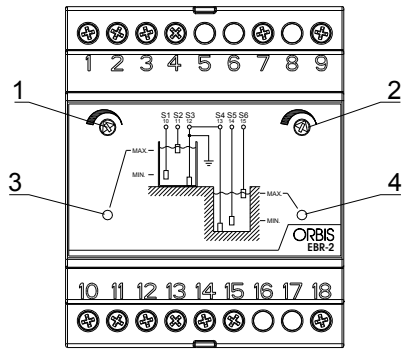
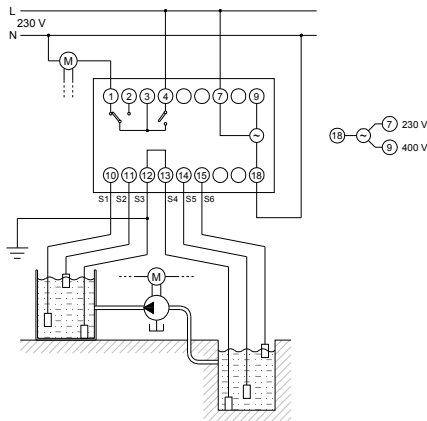
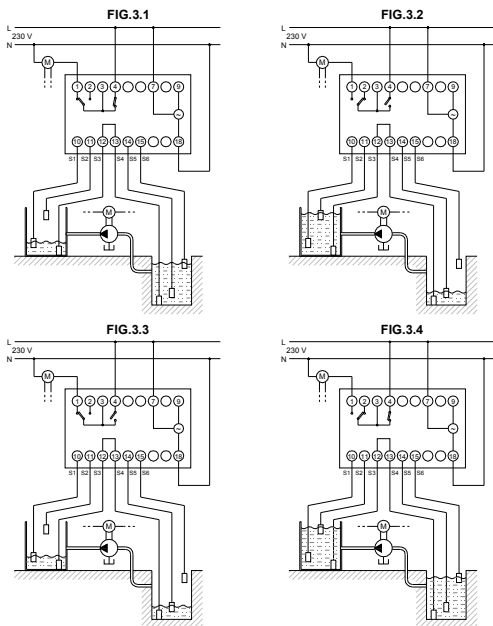
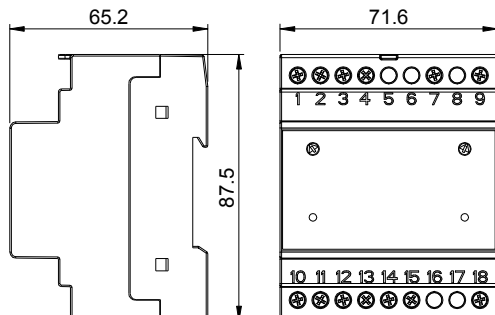
ADJUSTING THE CONDUCTIVITY

Although the apparatus is calibrated before it leaves the factory, if the level in the well is above sensor 6 and the led fails to light up, adjust the potentiometer in the well until it does light up. If the level in the tank reaches sensor 2 and the led in the tank fails to light up, adjust the potentiometer until it does.

If the user wishes to adjust the EBR-2 more accurately the tank terminals (terminals 10 and 11) have to be disconnected when the conductivity is being adjusted. The well terminals (terminals 14 and 15) have to be disconnected before adjusting the tank conductivity.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Supply	230 V~ or 400 V~ 50-60 Hz
Breaking Capacity	8(2) A/250 V~ ; 4(1) A/400 V~
Consumption	4 VA max.
Sensitivity	from 0 kΩ to 50 kΩ
Sensor Voltage	3 V
Operation Temperature	-10 °C to +45 °C
Type of Protection	IP20 in accordance with Standard EN 60529. UNE 20324
Class de Protection	II in accordance with Standard EN 60335 when correctly assembled
Dimensions	FIG.4

FIG.1

FIG.2

FIG.3

FIG.4

ISTRUZIONI D'USO

Durante l'installazione ed il funzionamento del prodotto è necessario rispettare le seguenti indicazioni:

Leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale.

Il prodotto deve essere installato da persona competente.

Prima di accedere ai morsetti di collegamento assicurarsi che i conduttori da collegare o già collegati allo strumento non siano in tensione.

Non alimentare o collegare il prodotto se qualche parte di esso risulta danneggiata.

Collegare il prodotto rispettando gli schemi descritti nel presente manuale e sullo strumento.

FIG.1

1 – Potenziometro per regolare la conduttività del serbatoio.

2 – Potenziometro per regolare la conduttività del pozzo.

3 – Indicatore luminoso di serbatoio pieno.

4 – Indicatore luminoso di pozzo pieno.

DESCRIZIONE

Il prodotto permette di controllare il livello dei liquidi in pozzi o serbatoio.

INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: L'installazione e il montaggio degli apparecchi elettrici deve essere realizzata da un installatore qualificato.

Prima di procedere all'installazione scollegare l'alimentazione.

Il prodotto è interamente protetto contro le interferenze tramite un circuito di sicurezza.

Alcuni campi magnetici possono alterare il suo funzionamento, pertanto non si devono installare vicino a carichi induttivi (motori, trasformatori, ...).

È conveniente inoltre prevedere una linea separata d'alimentazione (meglio se provvista di soppressori d'interferenze (Varistor, filtro RC, etc)

La lunghezza del cavo della sonda deve essere la minore possibile. Si dovrà utilizzare un cavo isolato da 1,5 mm² minimo, se per qualsiasi ragione questa distanza deve essere superiore a 100 m, o si prevede l'esistenza d'interferenze, è consigliabile usare del cavo schermato collegando la maglia a massa o di inserirlo in un tubo d'acciaio indipendente dalla linea che produce interferenze. I cavi si collegheranno nella parte superiore della sonda, assicurandosi una buona connessione, tramite le viti.

MONTAGGIO

In un armadio di distribuzione su barra DIN in accordo a EN 60715.

COLLEGAMENTO: Collegare secondo il schema di FIG.2

DESCRIZIONE DELLE SONDE

Sonda 1: Livello minimo del serbatoio. Morsetti 10

Sonda 2: Livello massimo del serbatoio. Morsetti 11

Sonda 3 e 4: Situata nel fondo del pozzo o del serbatoio o collegata alla carcassa solo se è di metallo. Morsetti 12/13

Sonda 5: Livello minimo di sicurezza del pozzo. Morsetti 14

Sonda 6: Livello minimo di servizio del pozzo. Morsetti 15

FUNZIONAMENTO

Il prodotto permetterà lo svuotamento del pozzo sino a che il livello del liquido è al di sotto della sonda 5 (aprendo il circuito 3 - 4), quando il liquido supererà la sonda 6 il circuito si attiverà chiudendo il circuito 3 - 4.

Il prodotto attiverà la pompa (chiudendo il circuito 1 - 3) quando il livello del serbatoio è al disotto della sonda 1 e lo disattiverà (chiudendo il circuito 2 - 3) quando il liquido arriverà alla sonda 2.

STATO DEL PRODOTTO

- Serbatoio vuoto + Pozzo pieno = Pompa accesa.
LED pozzo acceso. Circuiti 1 - 3 e 3 - 4 chiusi. **FIG.3.1**
- Serbatoio pieno + Pozzo vuoto = Pompa disattiva.
LED serbatoio acceso. Circuiti 2 - 3 chiuso e 3 - 4 aperto. **FIG.3.2**
- Serbatoio vuoto + Pozzo vuoto = Pompa disattiva.
LED spenti. Circuiti 2 - 3 e 3 - 4 aperti. **FIG.3.3**
- Serbatoio vuoto + Pozzo vuoto = Pompa disattiva.
LED accesi. Circuiti 2 - 3 e 3 - 4 chiusi. **FIG.3.4**

REGOLAZIONE DELLA CONDUTTIVITÀ

Anche se il prodotto esce dalla produzione perfettamente regolato, se il livello del pozzo supera la sonda 6 e il led del pozzo non si accende, regolare il potenziometro sino a che non si accende. Se il livello del serbatoio raggiunge la sonda 2 e il led non si accende, regolare il potenziometro corrispondente sino a che non si accende.

Per una regolazione più precisa, è necessario che quando si regola la conduttività del pozzo siano scollegati i morsetti del serbatoio (morsetti 10 e 11). Per regolare la conduttività del serbatoio è necessario che siano scollegati i morsetti del pozzo (morsetti 14 e 15).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione 230 V~ or 400 V~ 50-60 Hz
 Potere di rottura 8 (2) A / 250 V~ ; 4 (1) A / 400 V~
 Consumo Proprio 4 VA max.
 Sensibilità Da 0 kΩ a 50 kΩ
 Tensione delle Sonde 13 V
 Temperatura di Funzionamento -10 °C a +45 °C
 Tipo di Protezione IP20 secondo EN 60529
 UNE 20324

Classe di Protezione

Dimensioni

Il secondo EN 60335 in condizioni di montaggio corrette
FIG.4

Soggetto a modifiche di carattere tecnico – Ulteriori info sul sito: www.orbisitalia.it



INFORMATIVA SUL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO AI SENSI DELL'ART. 26 DEL DECRETO LEGISLATIVO 14 MARZO 2014, N. 49 "ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2012/19/UE SUI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

FÜLLSTANDSREGELUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN

GEBRAUCHSANLEITUNG

FIG.1

- 1 - Potentiometer zur Einstellung der Behälterleitfähigkeit
- 2 - Potentiometer zur Einstellung der Brunnenleitfähigkeit
- 3 - Kontrollleuchte für Behälter voll
- 4 - Kontrollleuchte für Brunnen voll

DESCHREIBUNG

Das Gerät EBR-2 ermöglicht die Steuerung der Füllung und Entleerung von Brunnen und Behältern.

EINBAU

ACHTUNG: Einbau und Anschluss der elektrischen Geräte sind durch einen zugelassenen Fachmann auszuführen.

Das Gerät ist intern mit einer Sicherheitsschaltung gegen Störungen geschützt. Dennoch können besonders starke elektromagnetische Felder die Funktion des Geräts beeinflussen.

Die Störungen sind unter Beachtung der nachfolgenden Einbaurichtlinien zu vermeiden:

- Das Gerät nicht in der Nähe induktiver Lasten montieren (Motoren, Transformatoren, Schütze usw.).
- Es ist zweckmäßig, für die Stromversorgung einen getrennten Kreis vorzusehen (der bei Bedarf mit einem Netzfilter auszurüsten ist).
- Induktive Lasten sind mit einem Dämpfungsglied zu beschalten (Varistor, RC-Filter).

Diese Sondenkabel so kurz wie möglich ausführen. Es sind isolierte Leitungen mit einem Mindestquerschnitt von 1,5mm² zu verwenden. Ist unter bestimmten Bedingungen eine Leitungslänge von mehr als 100m erforderlich, oder sind Störeinträge zu erwarten, wird der Einsatz abgeschirmter Kabel empfohlen. Die Abschirmung mit Masse verbinden oder die Kabel in Stahlrohren getrennt von Störungen verursachenden Leitungen verlegen.

Die Leitungen mit den Sondenanschlüssen verlöten und den Hohlraum mit Silikongummi ausfüllen, um die Lötstellen abzudecken und eine mögliche Korrosion verhindern, anschließend die elastische Abdeckkappe aufsetzen.

MONTAGE

In einem Verteilerschrank, der mit symmetrischem Profilschienen 35mm gemäß der Norm EN 60715 ausgerüstet ist (DIN-Schienen).

ANSCHLUSS

Stellen Sie die Verbindungen gemäß dem Schaltplan in **FIG.2**

BESCHREIBUNG DER SONDEN

- Sonde 1: Minimaler Behälterfüllstand.
- Sonde 2: Maximaler Behälterfüllstand.
- Sonden 3: Auf dem Grund des Brunnens oder Behälter anordnen oder mit einem vorhandenen Metallgehäuse verbinden. Die Sonden wirken als Bezugspunkte.
- Sonde 4: Minimaler Sicherheitsfüllstand Brunnen.
- Sonde 5: Minimaler Betriebsfüllstand Brunnen.

FUNKTIONSWEISE

Das Gerät EBR-2 ermöglicht die Entleerung von Brunnen, bis der Wasserstand unter die Sonde 4 absinkt (Stromkreis 3-4 wird geöffnet). Das Einschalten erfolgt erst, wenn ein Wasserstand oberhalb von Sonde 5 erreicht wird (Stromkreis 3-4 wird geschlossen). Das Gerät EBR-2 schaltet die Pumpe ein (Stromkreis 1-3 wird geschlossen), wenn der Füllstand im Behälter unter Sonde 1 absinkt, die Abschaltung (Stromkreis 2-3 wird geöffnet) erfolgt bei Erreichen von Sonde 2.

ZUSTÄNDE DES GERÄTS

- Behälter leeren + Brunnen voll = Pumpe an.
LED Brunnen leuchtet. Kontakt 1 - 3 und 3 - 4 geschlossen. **FIG.3.1**
- Behälter voll + Brunnen leeren = Abpumpen.
LED Behälter leuchtet. Kontakt 2 - 3 geschlossen und 3 - 4 offen. **FIG.3.2**
- Behälter leeren + Brunnen leeren = Abpumpen.
LEDs aus. Kontakte 2 - 3 und 3 - 4 offen. **FIG.3.3**
- Behälter voll + Brunnen voll = Abpumpen.
LEDs an. Kontakte 2 - 3 und 3 - 4 geschlossen. **FIG.3.4**

EINSTELLUNG DER LEITFÄHIGKEIT

Das Gerät wurde im Werk eingestellt. Übersteigt der Füllstand im Brunnen das Niveau von Sonde 6 und die Leuchtdiode leuchtet nicht auf, ist das zugehörige Potentiometer soweit nachzustellen, bis diese aufleuchtet.

Übersteigt der Füllstand im Behälter das Niveau von Sonde 2 und die Leuchtdiode leuchtet nicht auf, ist das zugehörige Potentiometer soweit nachzustellen, bis diese aufleuchtet.

Für eine genauere Einstellung der Leitfähigkeit in Brunnen ist es erforderlich, die Behälterklemmen (Klemmen 10-11) zu lösen. Zur Einstellung auf die Leitfähigkeit im Behälter sind die Klemmen für den Brunnen zu lösen (Klemmen 14-15).

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung:	230 V oder 400 V 50-60 Hz
Schaltleistung:	8(2) A / 230 V~; 4(1) A / 400 V
Leistungsaufnahme:	4 VA max.
Empfindlichkeit:	von 0 bis 50 kΩ
Sondenspannung:	13 V
Betriebstemperaturbereich:	-10 °C bis +45 °C
Schutzgrad:	IP 20 nach EN60529 UNE 20324
Schutzklasse:	II nach EN 60335 unter der Voraussetzung korrekter Montage