

دليل الاستعمال
USER MANUAL



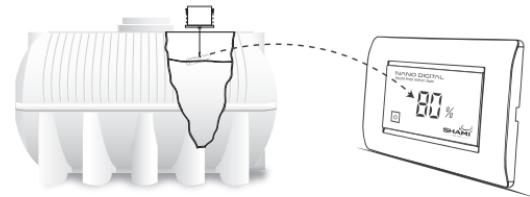
Model. QL 705

مقياس مستوى السوائل
Liquid level meter

نانو ديجيتال Nano Digital

Digital Liquid level meter suitable for most tanks and liquids
Please don't use for underground sealed tanks.

جهاز الكتروني دقيق يصلح للتركيب على أي خزان
يفيد في الدلالة على منسوب السائل الموجود فيه
لا يستعمل لبئر محفورة (الاغلاق).



التعليمات متوفرة عند الطلب عبر البريد info@shami-co.com

Instructions are available upon request through : info@shami-co.com



Play Video

فيديو طريقة تركيب مقياس مستوى السوائل شامي موديل SL-705

A video illustrating the installation of the liquid level meter from Shami model SL-705

<<<

Three years warranty card...

بطاقة كفالة لمدة ثلاثة أعوام

Customer's name _____

اسم المشتري

Purchase date _____

تاريخ الشراء

Sales center and its phone number _____

مركز البيع ورقم هاتفه

الختام

Seal

لا تشمل هذه الكفالة حالات الكسر والأضرار الناجمة عن سوء الاستعمال وعن تقلبات توتر التيار الكهربائي.

This warranty does not cover counterfeit products.

لا تشمل هذه الكفالة حالات الكسر والأضرار الناجمة عن سوء الاستعمال وعن تقلبات توتر التيار الكهربائي.
This warranty does not cover breakage or damage resulting from misuse or electrical voltage fluctuations.

ALDAR For Electrical Industries Co.

٩٦٢ ٢٧٣٩٥١٥١
+962 2739 5151

٩٦٢ ٧٩٩٨١٠٤٤٠
+962 799 810 440

٩٦٢ ٢٧٣٩٥١٥٠
+962 2739 5150

info@shami-co.com
www.shami-co.com

الشكل العام :

في العلبة قطعات :

الأولى تركب داخل المنزل قريباً من المستخدم ①

والثانية تركب مباشرة على سطح الخزان لأخذ قراءات المنسوب

مزودة بعواضة (فواشة) تطفو على سطح السائل ②

Appearance

The box contains:

Part 1: indoor unit

To be installed in the house close to the user

Part 2 : outdoor unit

To be installed on the tank for measuring the water height,
using float (which floats on the surface of the water)

العناية بالجهاز :

من أجل حماية الجهاز من أشعة الشمس المباشرة،
أو البرودة الشديدة، ننصح بشدة بتغطية القطعة الخارجية.

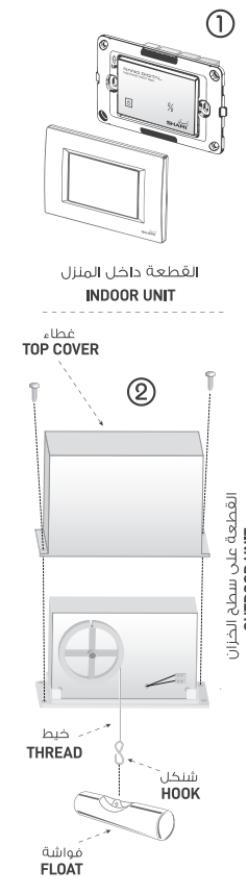
Device Care

To protect the device from direct sunlight or extreme cold,
it is recommended to cover the outdoor unit.

مزايا الجهاز :

ا. يعمل على الحد الأدنى 140 فولت، تردد 50 أو 60 هرتز،
كما أنه مزود بمدخل بطارية DC 9-12V .

بـ. مصنوع ليناسب عدة ارتفاعات للخزانات من 40 إلى 300 سم



٣. ذو وثوقية عالية لأنه يعتمد على القياس الميكانيكي وليس أمواج فوق صوتية ولا يعتمد على إشارات لاسلكية، والمهم جداً عدم وجود تماس كهربائي مع السائل

٤. تمت صناعة القطع الداخلية من مواد عالية التحمل وبالتالي يمكن استخدام الجهاز لجميع أنواع السوائل.

٥. عند تشغيل الجهاز يظهر عمق الخزان الذي قمت ببرمجة له لمدة ٣ ثوانٍ.

٦. إمكانية تغيير موديل ولون الغطاء (البلاك) بما يتاسب مع ديكور منزلك من مجموعة "شامي"

٧. مزود بتنبيه صوتي يعمل على الوضعيات فوق ٩٠% وتحت ١٥%.

٨. الجهاز مبرمج ليعمل التنبيه الصوتي لمدة ٣٠ ثانية، يمكن إلغاء التنبيه المؤقت وتحويله

مستمر وذلك بالضغط على زر التشغيل وسماع Beep Beep .

٩. يمكن العودة إلى ميزة التنبيه المؤقت (٣٠ ثانية) بالضغط على زر التشغيل وسماع Beep Beep .

Device features:

١- Operates on voltage from 140 to 240 volts, with a frequency of 50 or 60 Hertz, and is equipped with a DC9-12V battery input.

٢- manufactured to measure various tank heights ranging from 40 to 300 cm

٣- Highly reliable as it relies on mechanical measurement rather than ultrasonic waves or wireless signals, and it is crucial to avoid electrical contact with the liquid.

٤- Internal components are manufactured from durable materials, allowing the device to be used with all types of liquids.

٥- Audible alarm, continuous alarm when the tank is full and continual alarm when the tank is empty, Audible alarm has two options:

Continuous alarm until device is switched off, to do so push the on/off button for 3 seconds and you will hear Beep Beep Beep.

alarm for 30 seconds and then go into silent mode, to do so push the on/off button for 3 seconds and you will hear Beep Beep.

٦- Upon switching on the device, display will show the programmed tank depth for 3 seconds.

٧- Ability to change the cover model and color, to match your home decoration from "SHAMI" collection.

ملاحظة : في حال تم توصيل مأخذ التغذية الكهربائية والبطارية معا، فإن الجهاز سيعمل على الكهرباء طالما أنها متوفرة وسوف يعمل على البطارية عند انقطاع الكهرباء.

Note:

If the AC input and DC input are connected together, the device will operate on AC as long as it is available, and it will switch to DC power when AC is interrupted.

القطعة على سطح الخزان :

- فك الغطاء العلوي.
- ثقب الخزان (التنك) بقطر 12 مم لتمرير الخطاف (الشنكل)/ ثقبان بقطر 3 مم لثبت الجهاز.
- ادخل الجزء البارز (الذي يخرج منه الخطاف) ضمن ثقب 12 مم، ثم ثبت القطعة بالراغي المرفقة.
- قم بتعليق الفواشة بالخطاف (الشنكل) قريبا من فتحة الخزان الرئيسية، وتأكد من إغلاق الخطاف (الشنكل) بإحكام.
- قم بتوصيل الأسلك وأعد تركيب الغطاء العلوي.

Outdoor unit (installed on the tank)

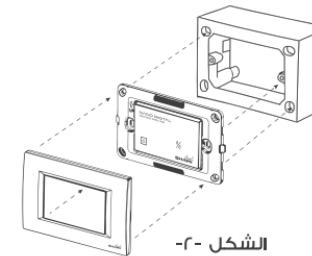
- 1- Remove the top cover.
- 2- choose a place on the tank close to the tank door, and then drill a hole 12mm diameter to pass the hook, and drill two holes 3mm diameter for the unit fixing.
- 3- Insert the protruding part (from which the thread comes out) into the 12mm hole, then secure the unit with the provided screws.
- 4- Hang the float on the hook through tank door, ensuring the hook is tightly closed.
- 5- Connect the wires and reattach the top cover..

طريقة التركيب : القطعة داخل المنزل

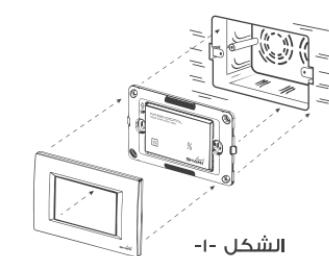
يمكن تركيبها ضمن علبة مخفية في الجدار (ماجيك - موديل ايطالي) - الشكل -
أو يمكن تركيبها بشكل ظاهر بالعلبة المرفقة مع الجهاز - الشكل -
-

Installation process : Indoor unit

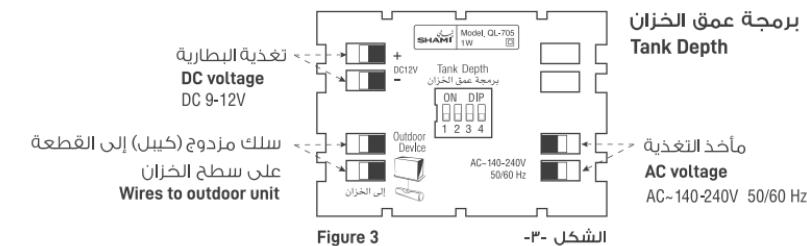
It can be installed within a flush mount box in the wall (3 gang - Italian type) Figure1, or it can be installed surface mount with the box provided Figure2.



الشكل -
Figure 2



الشكل -
Figure 1



تلغى الكفالة في إحدى الحالات التالية :

- في حال توصيل التغذية الكهربائية المتناوبة في غير مكانها.
- في حال العبث في الخيط (تطويل / تقصير).
- في حال فك الأجزاء الداخلية للجهاز.

The warranty is void in one of the following cases:

- 1- If AC wires are connected in the wrong terminal.
- 2- If tampering with the thread (lengthening/shortening) occurs.
- 3- In case of disassembling the internal components of the device.

يجب توفير قاطعه ثنائية القطب في دارة التركيب الثانية.

An all-pole disconnection switch must be fitted into fixed installation circuit.

هذا الجهاز لا يسمح باستخدامه من قبل الأشخاص (بما فيهم الأطفال) وذوي الامكانيات المحدودة من الناحية الغيرلابية أو الاحساس أو السمية العقلية وكذلك الذين يفتقدون للخبرة والمعرفة ، ما لم يتم الإشراف عليهم أو إعطائهم التعليمات بخصوص استخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامته.

This appliance is not intended for use by persons (including children)with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

من الضروري مراقبة الأطفال للتأكد بأنهم لا يعبثون بالجهاز.

Children should be supervised to ensure that they don't play with the appliance.

Programming Process

طريقة البرمجة :

عمق الخزان - سم	تحديد عمق الخزان	عمق الخزان - سم	تحديد عمق الخزان
Determining the tank depth	Tank depth - cm	Determining the tank depth	Tank depth - cm
	180		40
	200		50
	220		60
	240		80
	260		100
	280		120
	300		140
			160

Device Specifications

مواصفات الجهاز :

الاستطاعة	1 W	Power
الجهد المتناوب	140-240V - 50/60Hz	AC input voltage
الجهد المستمر	DC 9-12V	DC input voltage