

DS4 + LT

نمایشگر به همراه ترنسمیتر سطح



اسکن کنید

ویژگی های کلیدی

قابل کنترل از طریق وایفای

قابلیت اتصال به شبکه وای فای بدون نیاز به هاب مجزا



کنترل از راه دور

کنترل دستگاه از طریق اپلیکیشن، هر زمان و از هر مکان



اشتراک گذاری دسترسی

اشتراک گذاری دستگاه با سایر افراد به صورت آسان و امن



۴ خروجی Dry Contact با جریان بالا

۴ رله با جریان ۱۶ آمپر - پشتیبانی از طیف وسیع ولتاژی، از ولتاژهای پایین تا ۲۲۰ ولت



سنسور ضد آب با دوام بالا

مقاوم در برابر آب و رطوبت، با طول عمر طولانی و عملکرد مطمئن



دارای خروجی جریان ۴-۲۰mA

مجهز به خروجی ۲۰-۴ میلی آمپر برای کنترل دقیق تجهیزات صنعتی و سنسورهای آنالوگ.



کاربردها

سنسورهای سطح سنج (Level Meter) التراسونیک برای طیف وسیعی از مخازن قابل استفاده است. این سنسورها برای مخازن انواع مایعات مانند آب و گازوئیل، همچنین اندازه گیری سطح استخرها و کانال آب مناسب است.

- مخازن پلی اتیلن و پلاستیکی
- مخازن فلزی و استیل
- استخر روباز
- مخازن بتنی
- اندازه گیری میزان آب کانال روباز

روش اندازه گیری سطح

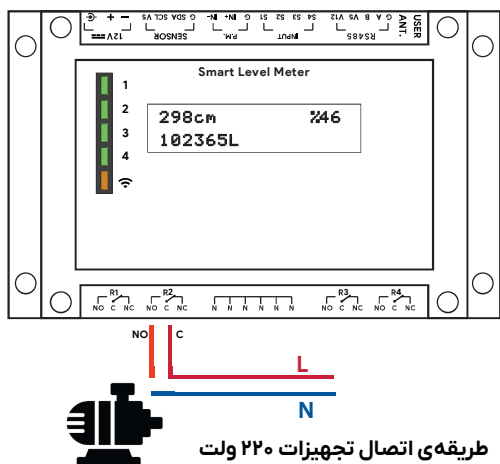
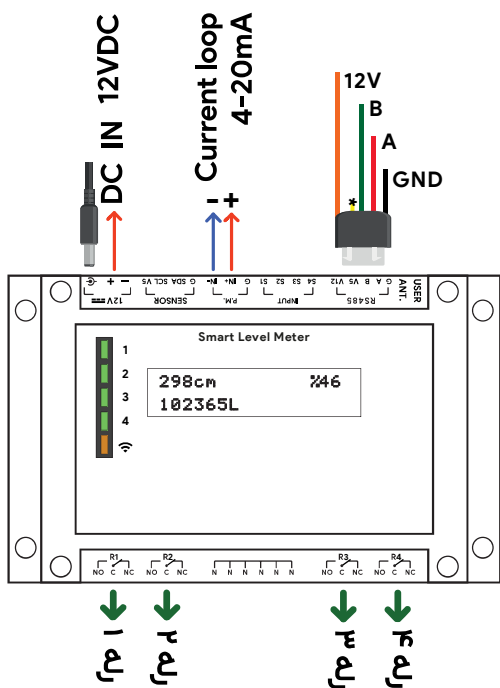
سنسورهای سطح مایعات به روش التراسونیک یکی از پیشرفته ترین و کارآمدترین ابزارها برای اندازه گیری سطح مایعات در صنایع مختلف هستند. این سنسورها با استفاده از امواج صوتی با فرکانس بالا، فاصله بین سنسور و سطح مایع را اندازه گیری کرده و اطلاعات دقیقی درباره سطح مایع ارائه می دهند.

مشاهده اطلاعات با اپلیکیشن

با استفاده از قابلیت اتصال به شبکه وایفای و اینترنت به راحتی از هر جایی به اطلاعات مخزن خود دسترسی داشته باشید.

نمایشگر سطح هوشمند برای مدیریت دقیق مخازن

نمایشگر سطح DS4 یک دستگاه دقیق برای اندازه‌گیری و نمایش سطح مایعات با قابلیت ارسال هشدار پر و خالی بودن و کنترل سطح در ۴ نقطه مختلف از طریق ۴ رله ۱۶ آمپری است. این دستگاه با طراحی مقاوم و عملکرد قابل اطمینان، گزینه‌ای ایده‌آل برای مدیریت سطح مخازن در صنایع مختلف محسوب می‌شود.



مشخصات فنی

مشخصات عمومی

802.11 b/g/n(2.4GHZ)	پروتکل وایفای
<1W	توان مصرفی
20 - 14 AWG 1.5 - 0.5mm2	سطح مقطع سیم بندی
12VDC	ولتاژ کاری
4-20mA	پروتکل ارتباطی
	Current loop

مشخصات سنسور التراسونیک

• 25-300CM	رنج اندازه گیری فاصله
• 30-600CM	
1CM	مقیاس اندازه گیری فاصله
100ms	سیکل اندازه گیری
40KHZ	فرکانس کاری

شرایط محیطی

0.7-3Bar	مقدار فشار کاری هوای محیط
-20-65C	رنج دمای کاری

مشخصات مکانیکی

ABS	جنس بدنه
145*90*40mm	ابعاد دستگاه نمایشگر

