



راهنمای کاربری ست کنترل ایلدا (i-One)

ارور E1 و E2 · عیب‌یابی · سه حالت کاری · منوی تنظیمات · نکته‌های نصب · مشخصات فنی

کدهای خطا

کد	علت	راه رفع
E1	حفاظت روشن ماندن دائمی پمپ فعال شده است	شیرآلات ساختمان را ببندید و از سالم بودنشان مطمئن شوید، سپس دستگاه را دوباره راه‌اندازی کنید
E2	پارامتر فشار استاپ (HP) درست تنظیم نشده است	مقدار HP را بیشتر کنید و روی عددی بیشتر از حداکثر فشار پمپ بگذارید

SP بر حسب ضربی از ۱۰ دقیقه است؛ ۵۰ یعنی اگر پمپ ۵۰ دقیقه بی‌وقفه روشن بماند، E1 نمایش داده می‌شود.

ایرادهای رایج بدون کد خطا

مشکل	علت	راه رفع
هنگام مصرف آب، پمپ را خاموش و روشن می‌کند	جریان آب مصرفی کم است، یا رسوب و جسم خارجی در سوپاپ دستگاه گیر کرده	شیر را بیشتر باز کنید؛ اگر رفع نشد، سوپاپ دستگاه را سرویس کنید
شیرها بسته‌اند ولی پمپ روشن می‌ماند و خاموش نمی‌شود	نشستی قابل توجه در لوله‌کشی، یا رسوب در سوپاپ دستگاه	نشستی را رفع کنید؛ اگر ادامه داشت، سوپاپ را تمیز کنید یا با پشتیبانی تماس بگیرید
شیرها بسته‌اند ولی پمپ با فاصله کوتاه مدام روشن و خاموش می‌شود	نشستی در ساختمان (فلاش تانک، شناور کولر، چکه شیرها)، یا خرابی یا نبود شیر یک‌طرفه قبل از ست کنترل	نشستی را رفع کنید و شیر یک‌طرفه را نصب یا تعویض کنید
شیر آب باز است ولی پمپ روشن نمی‌شود	فشار استارت (LP) درست تنظیم نشده	LP را بیشتر کنید تا پمپ روشن شود؛ اگر نشد با پشتیبانی تماس بگیرید

منوی تنظیمات

با ▲ و ▼ وارد منو شوید؛ روی هر پارامتر Reset بزنید، مقدار را با ▲ و ▼ عوض کنید و دوباره Reset بزنید.

پارامتر	نام	توضیح
PE	حالت کاری فشار	پمپ پایین ساختمان (حیاط یا پارکینگ)؛ با ۱ فعال می‌شود
LP	فشار استارت	در حالت فشار؛ ۵/۵ تا ۶ بار
HP	فشار استاپ	در حالت فشار؛ کمتر از حداکثر فشار پمپ
FL	حالت کاری جریان	پمپ و مخزن روی پشت‌بام؛ با ۱ فعال می‌شود
ti	حالت کاری زمان	فقط برای پر کردن مخزن؛ با ۱ فعال می‌شود
tS	دوره زمانی استارت	در حالت زمان؛ ۱ تا ۲۴ ساعت
Ad	هواگیری	در قطعی آب شهری، پمپ را هر یک ساعت یک بار روشن می‌کند؛ با ۱ فعال می‌شود
SP	حفاظت زمانی	ضربی از ۱۰ دقیقه؛ ۵۰ یعنی ۵۰ دقیقه. بیشتر از آن یعنی E1
FS	تنظیم کارخانه	کلید قرمز Reset را ۵ ثانیه نگه دارید
E-	خروج	خروج از منوی تنظیمات

تنظیم فشار استارت و استاپ

- در منو روی PE بروید، Reset را بزنید، مقدار را روی ۱ بگذارید و دوباره Reset بزنید.
- روی LP بروید و فشار استارت (فشار روشن شدن پمپ) را تنظیم کنید.
- روی HP بروید و فشار استاپ را تنظیم کنید؛ کمتر از حداکثر فشار پمپ.



4. با E- از منو خارج شوید. برای بازگشت به تنظیم کارخانه روی FS کلید Reset را ۵ ثانیه نگه دارید.

حالت‌های کاری و نکته‌های نصب

- حالت فشار (PE): پمپ پایین ساختمان؛ روشن در LP و خاموش در HP. اگر پمپ به مخزن وصل است، HP را به اندازه حداکثر فشار پمپ بگذارید.
- حالت جریان (FL): پمپ و مخزن روی پشت‌بام؛ پمپ فقط با جاری شدن آب روشن می‌شود و با مصرف کم یا نشتی روشن نمی‌شود.
- حالت زمان (ti): فقط برای پر کردن مخزن، در دوره‌های tS (۱ تا ۲۴ ساعت).
- نصب بعد از پمپ، عمودی یا افقی در جهت فلش؛ دست‌کم ۱۵ سانتی‌متر فاصله از خروجی پمپ؛ شیر یک‌طرفه قبل از ست کنترل.
- بین پمپ و ست کنترل هیچ شیر یا انشعابی نباشد؛ شیر یک‌طرفه بعد از ست کنترل نصب نشود.
- برای آب دریا یا آب رسوب‌دار، فیلتر صافی قبل از پمپ.
- برای بیش از دو واحد ساختمان توصیه نمی‌شود و از شرایط لغو گارانتی است.
- اول کابل خروجی را به پمپ وصل و عایق کنید، بعد دستگاه را به برق بزنید.

مشخصات فنی

مشخصه	مقدار
منبع تغذیه	۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت، ۵۰ هرتز
حداکثر جریان	۱۶ آمپر
حداکثر توان پمپ	۳ اسب (۲/۲ کیلووات)
محدوده فشار روشن شدن	۰/۷ تا ۴ بار
حداکثر فشار مجاز	۱۰ بار
حداکثر دمای آب / محیط	۵۰ / ۶۰ درجه سانتی‌گراد
اتصالات	۱ اینچ
درجه حفاظت	IP65
گارانتی / خدمات پس از فروش	۸ ماه / ۳ سال

معادل در HYDROSET PM821

ایلدا i-One	HYDROSET
LP فشار استارت	F2 فشار روشن شدن
HP فشار استاپ	F1 فشار خاموش شدن
چراغ خطای بی‌آبی	E3 و E4 (بی‌آبی با جریان و با فشار)
حداکثر ۱۶ آمپر، ۲/۲ کیلووات	مدل PM821-8 تا ۸ آمپر و ۱/۵ کیلووات، مدل PM821-16 تا ۱۶ آمپر و ۳ کیلووات
حداکثر دو واحد ساختمان	مدل PM821-8 برای ۱ تا ۴ طبقه، مدل PM821-16 برای ۵ تا ۱۰ طبقه