

DALLAS COOLER



**USER
GUIDE**

SAM IoT



Id Device

*ID Device digunakan untuk terhubung ke
App SAM IoT



V.2.0.0

DALLAS COOLER

* Setelah unduh dan instal aplikasi tersebut, jalankan aplikasi SAM IoT dan buat akun baru sebagai pengguna. Tambahkan alat IoT anda dengan cara masuk ke menu "Devices" lalu tap tombol "Add" atau cukup scan QR Code nomor seri project kit anda. Sebelum scan, pastikan alat IoT anda telah dinyalakan terlebih dahulu. Nomor seri dapat anda temukan di dalam paket berupa stiker atau dokumen tambahan.

Tentang Panduan

Panduan ini mengandung informasi yang anda butuhkan untuk memulai menggunakan Dallas Cooler IoT

Susunan Panduan

Panduan ini terdiri dari:

- **Bagian 1:** Informasi Produk ThermoScan V.2.0.0 IoT
Bagian ini memberikan informasi dan panduan tentang: fungsi alat.
- **Bagian 2:** Informasi Platform IoT
Bagian ini memberikan informasi dan panduan tentang platform IoT yang digunakan: cara membuat akun dan membuat kunci akses.

Perlengkapan & Pengetahuan Minimal

Untuk dapat melakukan proses ini membutuhkan WiFi sebagai akses konektivitasnya, maka anda harus memiliki akses WiFi yang terhubung ke internet (“hotspot”).

INFORMASI PRODUK

Sekilas Tentang Dallas Cooler

Dallas Cooler adalah alat ukur suhu yang digunakan pada mesin pendingin untuk mengetahui suhu diarea dalam mesin pendingin. Alat ini biasa digunakan pada freezer ice cream, makanan beku, Chiller, Kulkas, Box darah atau vaksin dan mesin pendingin lainnya. Alat ini dapat membantu untuk memantau keadaan suhu mesin pendingin dari jarak jauh menggunakan aplikasi SAM IoT.

Panduan

Berikut panduan untuk menggunakan alat Thermoscan

1. Letakkan sensor dallas pada bagian dalam mesin pendingin.
2. Hubungkan steker pada sumber listrik. LED akan terlihat menyala pada casing.
3. Alat ini harus terhubung oleh internet lewat Wifi
4. Tombol Reset berada di samping untuk mereset setting koneksi WiFi yang akan di gunakan.
5. Power yang digunakan menggunakan 220VAC

INFORMASI PLATFORM IOT

Sekilas Tentang Platform IoT SAM Element

SAM Element adalah sebuah platform IoT yang menghubungkan pengembang perangkat keras dan pengembang perangkat lunak untuk dapat menghasilkan solusi IoT dari awal hingga akhir secara mudah dan cepat. Platform SAM Element memudahkan anda dalam mengerjakan proyek² IoT baik yang anda buat dari project kit ini atau alat IoT yang anda bangun sendiri di kemudian hari. SAM Element menyediakan berbagai macam konektivitas, penyimpanan data di awan*, proses analisa data*, dan berbagai macam fitur lainnya*. SAM Element memiliki aplikasi mobile bawaan yang dapat diunduh gratis di Google Play Store. Dalam bagian selanjutnya, anda akan menggunakan aplikasi ini untuk berinteraksi dengan alat IoT anda.

Berinteraksi Dengan Alat IoT Anda

Untuk dapat berinteraksi dengan alat IoT yang telah anda buat, maka anda perlu meng-install aplikasi di *smartphone* anda. Aplikasi dapat diunduh melalui link berikut ini: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.samelement.samiot>. Atau cukup scan QR Code di halaman 2 ini:

Setting Cepat di Android Anda

- Hidupkan device Thremoscan anda, tunggu sampai display menampilkan tulisan **jarak ukur**, kemudian, tekan tombol reset dibawah device sekali saja, dan setelah itu, silakan buka HP anda ke menu Pilihan WIFI, dan anda akan melihat salah satu SSID bernama “ **SmartDallas Temperature**”, kemudian pilih dan bilamana diminta password, maka masukkan **abcd1234**, setelah sign and connected, buka Browser, dan masukkan di baris address/ alamat **192.168.1.1**, akan muncul **WIFI CONFIGURATION**, masukkan **SSID WIFI anda** dengan benar /sama 100% ke baris **Your Wifi SSID**, kemudian masukkan password WIFI yang akan di koneksikan secara benar pula dan pilih **button SAVE**. Kemudian akan muncul **CONFIGURATION SAVED!**.
- Setelah Instal SAM-IoT, buat akun baru.setelah itu masuk ke menu dan pilih **Add New Device**. Pilih **Search serial number**, Masukkan ID Device secara manual atau Scan barcode bilamana ada. Kemudian akan muncul detail device yang akan di Klaim. Kemudian Pilih **Add**. Akan muncul POP up display **Successfully**.
- Anda masuk menu **Dashboard**, maka pilih tanda **+** di kanan atas, dan anda kan masuk menu **Add new Widget**, masukkan Title yang ingin anda tuliskan, Tambahkan device tekan **Add more items**, kemudian pilih sesuai nama device yang tadi pertama kali di Klaim, setelah itu tekan tombol **Next**, pilih data source nya **Temperature**, kemudian tekan **OK**, Pilih salah satu model widget. Tekan tombol Create. **Kemudian anda akan kembali ke menu Dashboard**
- Untuk keterangan lainnya anda bisa menghubungi kami.
- Berikut urutan gambar gambar untuk panduan anda:





