

A decorative graphic on the right side of the page consisting of multiple thin, teal-colored lines that curve and flow downwards, creating a sense of movement and depth.

'INTERRA

—*Developer of Uniqueness*—

iBMS Logic Server

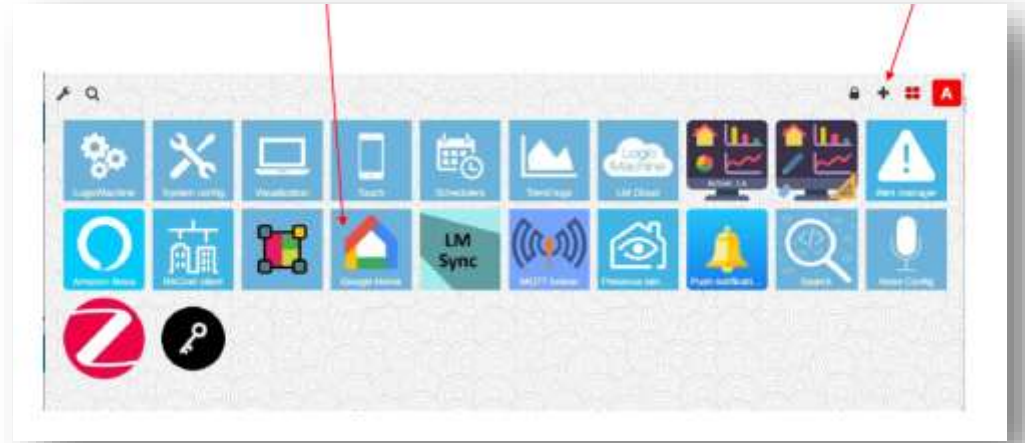
Google Home Entegrasyonu

iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

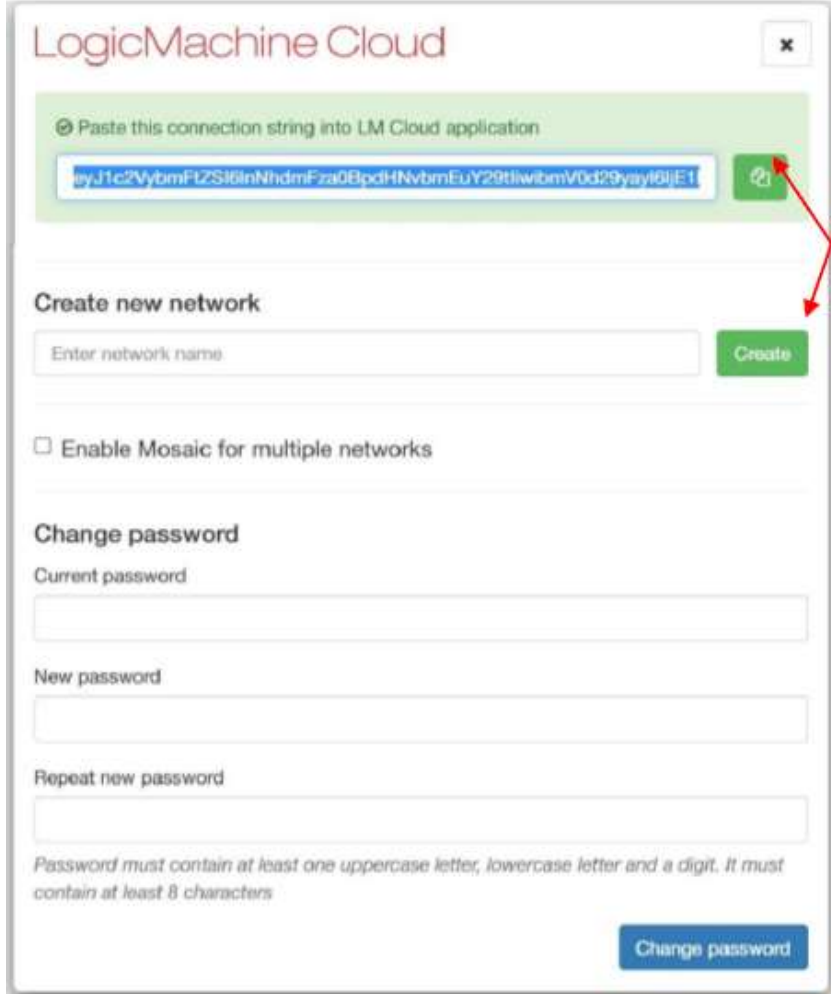
Logic Server Google Home Uygulamasının Kurulumu

Google Home üzerinden iBMS Logic Server'a komut göndermek, sistemi kontrol etmek için iBMS Logic Server uygulama mağazasından Google Home uygulamasını kurmak gerekiyor. Bunun için admin kullanıcı ile bağlandıktan sonra + tuşuna basıp uygulama mağazasını açıp, Google Home uygulamasını kuruyoruz.

Önemli Not: Uygulama mağazasına girmek için, bilgisayarınızın değil, iBMS Logic Server'ın internete bağlı olması lazım. Bunun için iBMS Logic Server IP ayarlarında Router, DNS kısımlarının doldurulmuş olması gerekmektedir.



iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu



LogicMachine Cloud

Paste this connection string into LM Cloud application

eyJ1c2VybmFtZSI6InNhdmFza0BpdHNvbmEuY290tiwibmV0d29yayl6IjE1

Create new network

Enter network name

Create

Enable Mosaic for multiple networks

Change password

Current password

New password

Repeat new password

Change password

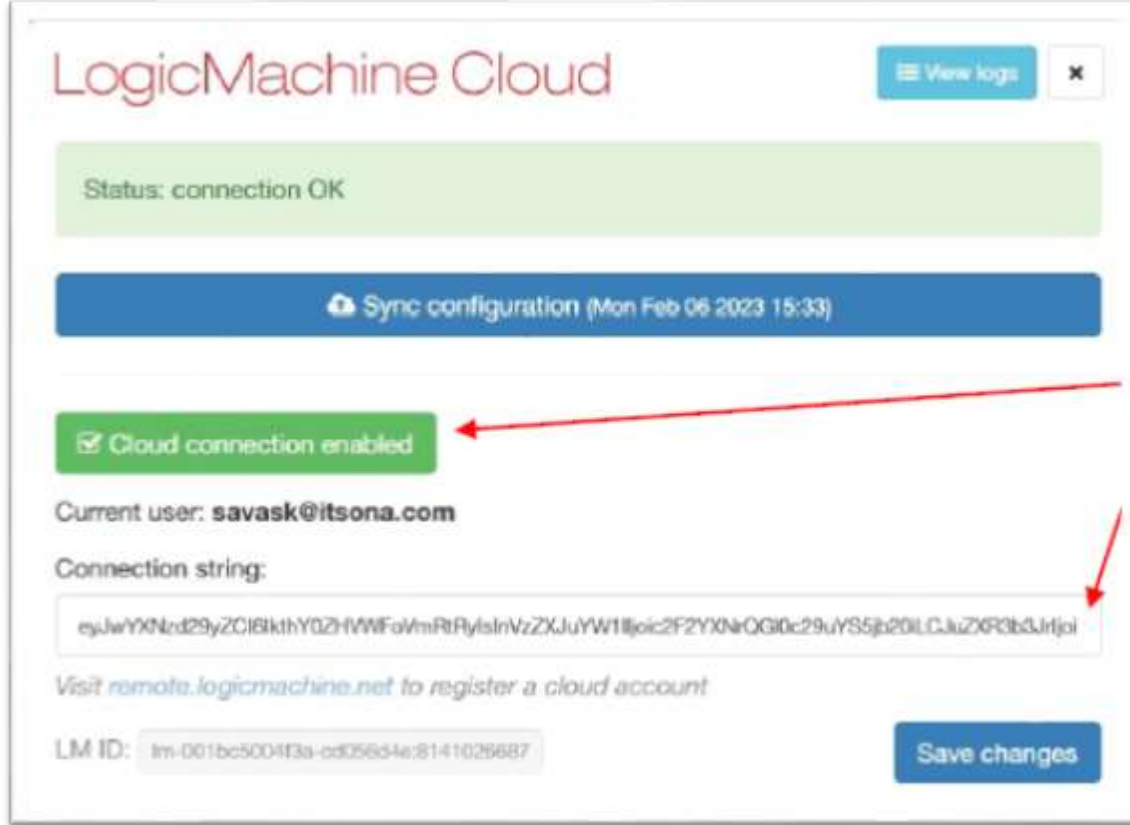
Password must contain at least one uppercase letter, lowercase letter and a digit. It must contain at least 8 characters

iBMS Logic Server Cloud bağlantısı

- Google Home entegrasyonu bulut üzerinden olmaktadır. Bu sebeple öncelikle <https://remote.logicmachine.net/> adresine gidip bir hesap açmalıyız. Eğer önceden LM cloud'a bağladıysanız LM'yi bu aşamayı geçebilirsiniz.
- Daha sonra elimizdeki iBMS Logic Server'ı buluta bağlamak için önce Create New Network bölümündeki **create** tuşuna basarak bir network oluşturuyoruz.
- Network'ü oluşturunca yukarıda gözüken bir text satırı çıkıyor. Kopyala tuşuna basarak bu

iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

iBMS Logic Server Cloud bağlantısı



- Bir sonraki aşamada iBMS Logic Server üzerindeki LM Cloud isimli uygulamayı açmalıyız. (Önemli not, LM uygulama mağazasında , LM Cloud uygulamasının son sürümünün kurulu olduğundan emin olalım.)
- Bir önceki sayfada anlatılan kopyalamış olduğumuz text'i, bu sayfada bulunan **Connection String** bölümüne yapıştırıyoruz.
- Daha Sonra Cloud Connection Enable tuşuna basıyoruz. **Status: connection Ok** gördüysek, iBMS Logic Server artık LM Cloud'a bağlanmış demektir.

iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

iBMS Üstündeki, Google Home Ayarları

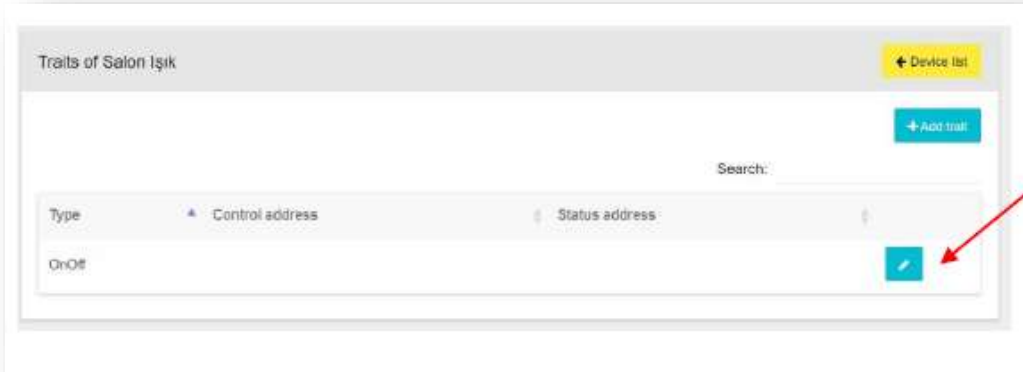
- Daha önceden kurmuş olduğumuz, iBMS üstündeki Google Home uygulamasını açıyoruz. Bu menüde **Add cihaz** tuşuna basıyoruz.
- Amazon Alexa, Google home , Apple Home gibi sistemlerde cihaz tanımı, evde veya ofiste kontrol ettiğimiz aydınlatma, klimalar için kullanılmaktadır. Bu sebeple her ışık, klima , perdeyi ayrı ayrı cihaz olarak tanıtmak ve isim vermek durumundayız. Her cihaz birden fazla grup adresine sahip olabilir. Örneğin bir klima cihaz tipinde, set değer sıcaklık, mod gibi bilgiler olabilir.



iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

iBMS Üstündeki, Google Home Ayarları

- Add cihaz tuşuna bastıktan sonra karşımıza şöyle bir menü çıkıyor. Burada isim ve açıklama kısmını dolduracağız.

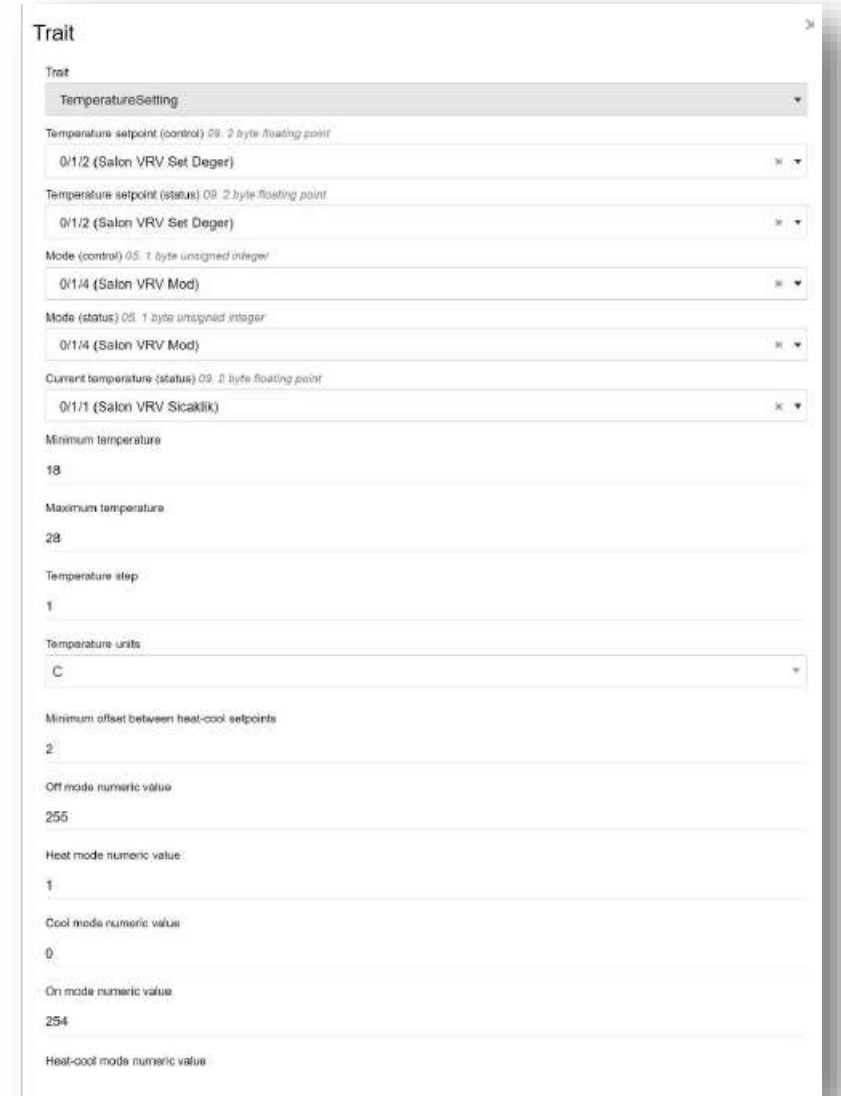


- Bir sonraki ekranda karşımıza Traits adımı çıkıyor. Biz bu aydınlatmamız için 2 adet Traits ekleyeceğiz. Dim ve On-Off Trait'leri önce On Off Traitini oluşturacağız. Edit tuşuna basalım. Çıkan bölüme ilgili grup adreslerini seçelim.

iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

iBMS Üstündeki, Google Home Ayarları

- Yanda bir klima örneği var. Google home Termostat tipinde, Fan Hızı ve On-Off Trait'leri cihaz içinde doğrudan desteği olmadığı için bunlar için ayrı bir cihaz oluşturmamız gerekiyor.



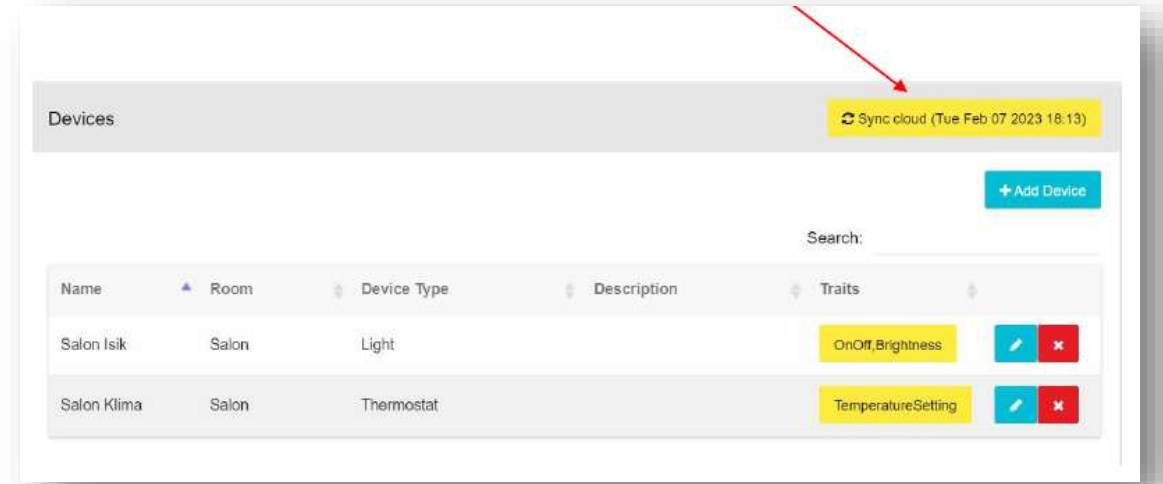
The screenshot shows a configuration window titled "Trait" for a climate control device. The interface is organized into several sections, each with a label and a corresponding input field or dropdown menu. The sections and their values are as follows:

- TemperatureSetting**: A dropdown menu showing "TemperatureSetting".
- Temperature setpoint (control) 09: 2 byte floating point**: A text input field containing "0/1/2 (Salon VRV Set Deger)".
- Temperature setpoint (status) 09: 2 byte floating point**: A text input field containing "0/1/2 (Salon VRV Set Deger)".
- Mode (control) 05: 1 byte unsigned integer**: A text input field containing "0/1/4 (Salon VRV Mod)".
- Mode (status) 05: 1 byte unsigned integer**: A text input field containing "0/1/4 (Salon VRV Mod)".
- Current temperature (status) 09: 0 byte floating point**: A text input field containing "0/1/1 (Salon VRV Sıcaklık)".
- Minimum temperature**: A text input field containing "18".
- Maximum temperature**: A text input field containing "28".
- Temperature step**: A text input field containing "1".
- Temperature units**: A dropdown menu showing "C".
- Minimum offset between heat-cool setpoints**: A text input field containing "2".
- Off mode numeric value**: A text input field containing "255".
- Heat mode numeric value**: A text input field containing "1".
- Cool mode numeric value**: A text input field containing "0".
- On mode numeric value**: A text input field containing "254".
- Heat-cool mode numeric value**: A text input field containing "254".

iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

iBMS Üstündeki, Google Home Ayarları

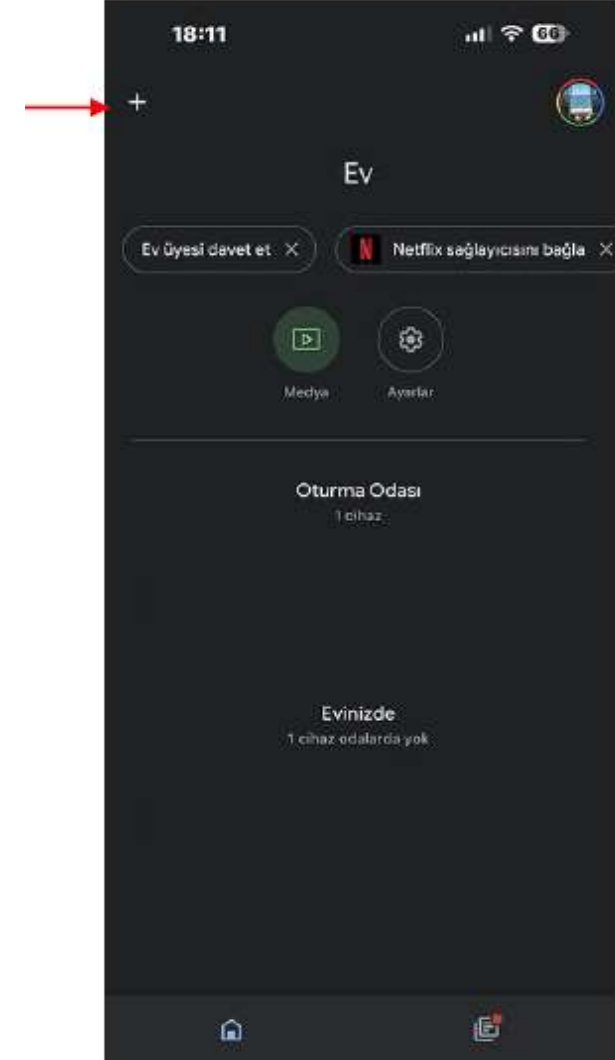
- Bütün cihazları oluşturduktan sonra, mutlaka Synch Cloud tuşuna basıyoruz. Bu tuşa bastıktan sonra iBMS tarafında yaptığımız işler tamamlanıyor.



iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

Google Home Uygulama Ayarları

- Telefonumuza Google Home uygulamasını kuruyoruz ve Google hesabımızla giriş yapıyoruz.
- Daha sonra iBMS Logic Server'ı eklemek için + tuşuna basıyoruz.

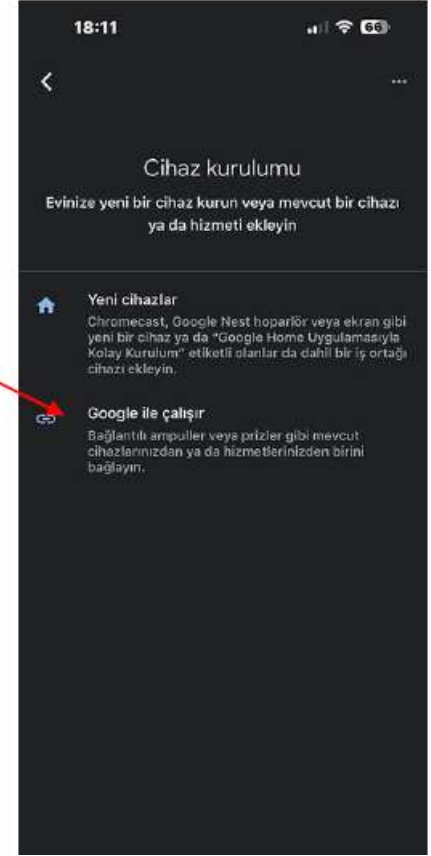


iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

Google Home Uygulama Ayarları



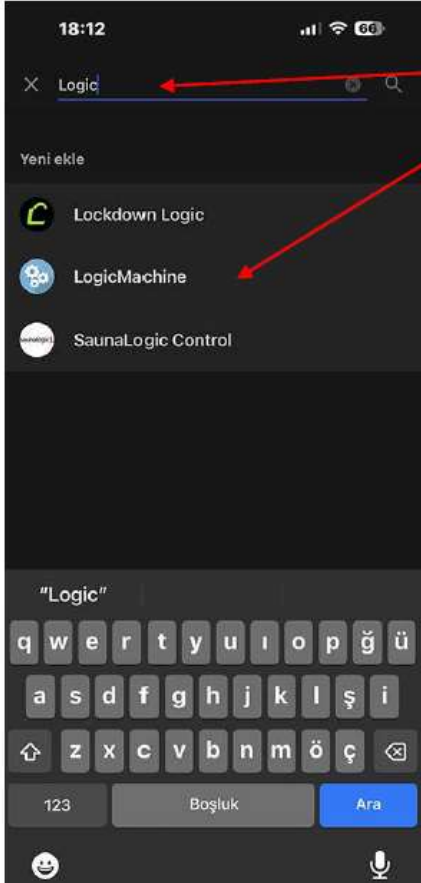
- Karşımıza çıkan ekrandan Cihaz Kur tuşuna basıyoruz.



- Bir sonraki ekranda ise Google ile çalışır tuşuna basıyoruz.

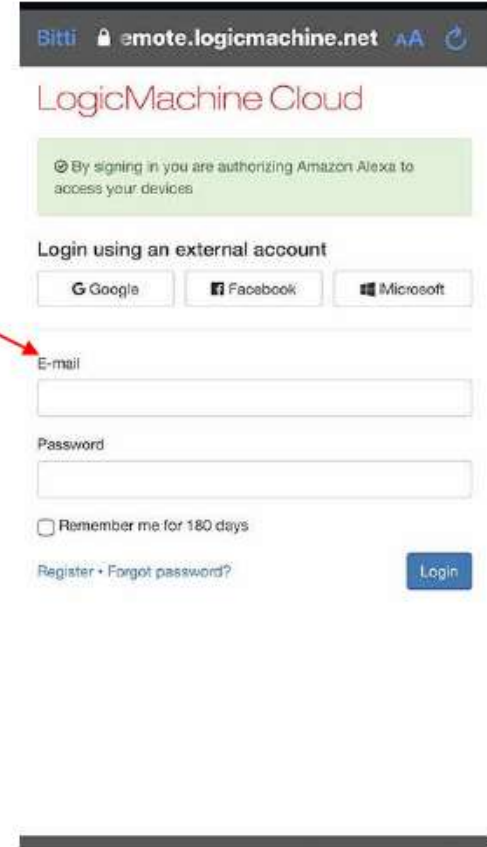
iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

Google Home Uygulama Ayarları



- Karşımıza çıkan ekranda arama kısmına Logic yazdığımızda Logic Machine cihaz olarak karşımıza çıkıyor. Bunu seçiyoruz.

- Bir sonraki ekranda ise Logic Machine Cloud sistemi ile bağlantı ekranı karşımıza çıkıyor. LM bulut hesabımızı girip, login ediyoruz ve bağlantıyı sağlıyoruz.



iBMS Logic Server Google Home Entegrasyonu

Google Home Uygulama Ayarları



- Son adımı da tamamlayınca, aşağıda gözüktüğü gibi iBMS Logic Server ile Google Home bağlanmış oluyor aydınlatma, klima vb. cihazlarımızı Google Home üzerinden kontrol edebiliyoruz.