SmartQ Mini Kullanıcı El Kitabı

SmartQ Mini (smq_little) SmartQ firmasının küçük sistemler için geliştirdiği ev otomasyonu uygulamasıdır: ışıkları, perdeleri, prizleri, termostatı ve senaryoları tek ekrandan, telefondan ya da sesle yönetirsiniz. Bu el kitabı sürüm 1.1.28+52 için yazılmıştır.

Ana ekran

Ana ekran üstte durum bilgisini, ortada cihaz kartlarını, altta işlev düğmelerini gösterir.



Ana ekranın bölümleri

Genel sayfası evdeki tüm kartları, oda sayfaları yalnızca o odanın kartlarını gösterir. Sayfalar arasında ekranı sağa-sola kaydırarak ya da ortadaki oda seçiciye dokunup oda seçerek geçersiniz.

Cihazları kullanma

Her cihaz ekranda bir kart olarak görünür. Açık/kapalı cihazlarda karta **bir kez dokunmak** cihazı açar veya kapatır, **uzun basmak** ayrıntı penceresini açar. Perde ve termostatta tek dokunuş doğrudan ayrıntı penceresini açar.

Kart	Tek dokunuş	Uzun basma
Lamba / Röle / Priz	Aç–kapat	Ayrıntılar

Kart	Tek dokunuş	Uzun basma
Dimmer (PWM) ve renkli lamba (RGB)	Aç–kapat	Ayrıntılar: parlaklık, renk
Perde	Ayrıntılar: Yukarı, Dur, Aşağı	—
Termostat	Ayrıntılar: hedef sıcaklık, mod	—
Asansör	Asansörü çağırır	Ayrıntılar
Senaryo anahtarı (mantık anahtarı)	Senaryoyu açar–kapatır	Ayrıntılar

Kartın sol üstündeki küçük WiFi simgesi cihazın kablosuz bağlandığını gösterir. Simge yoksa cihaz kablolu (RS485) hattadır.

Ayrıntı penceresinde neler var:

- **Aç / Kapa** düğmeleri; dimmer ve renkli lambada parlaklık kaydırıcısı, renkli lambada **Renk** seçimi.
- **Saat simgesi:** bu cihaz için zamanlama ekler (bkz. Gruplar ve zamanlamalar).
- **Palet simgesi:** karttaki simgenin rengini değiştirir. Röle ve prizde simgenin kendisine dokunarak farklı bir simge seçebilirsiniz.
- **Gruplar:** cihazı 1–16 arası gruplara ekler veya çıkarır.
- **Sensör:** cihaza hareket veya varlık sensörü bağlar. Sensör algılayınca cihaz açılır; hareket sensöründe kapanma süresi, varlık sensöründe oda boşaldıktan sonra bekleme süresi ayarlanır. **Zamanlı** seçilirse sensör yalnızca gece çalışır.
- **İsim Değiştir, Oda Değiştir, Anahtar Ata, Gizle:** kartın adını, odasını, bağlı olduğu senaryo anahtarını değiştirir veya kartı ekrandan gizler. Gizlenen kartlar Kurulum → Gizli Aksiyonlar'dan geri açılır.

Termostat: Pencerede anlık sıcaklık ve hedef sıcaklık görünür. Hedefi dairesel kaydırıcıyla ayarlarsınız. **Mod Seç** ile Isıtma, Soğutma, Manuel Aç veya Manuel Kapat seçilir; mod değişikliği onay ister.

Perde: Yukarı, Dur ve Aşağı düğmeleri vardır. **Seyahat Süresi** perdenin tam açılıp kapanma süresidir; perde bu süre sonunda kendiliğinden durur.

Üst çubuk simgeleri

Sağ üstteki simgeler sistemin durumunu gösterir ve çoğuna dokunarak ilgili pencereyi açabilirsiniz. Soldan sağa:

Simge	Ne gösterir	Dokununca
Radyo	Mavi: radyo çalıyor	Tek dokunuş çal / durdur; uzun basma istasyon ve ses penceresi
Hoparlör	Tabletin ses düzeyi	Ses düzeyi kaydırıcısı

Simge	Ne gösterir	Dokununca
WiFi	Yeşil: ağ ve tüm WiFi cihazlar tamam · Sarı: ulaşılamayan WiFi cihaz var · Kırmızı (üstü çizili): ağ yok	Ağ Durumu penceresi
Dünya	Bulut (MQTT) bağlantısı: yeşil bağlı, kırmızı bağlı değil, sarı abonelik bitmek üzere, turuncu kilit abonelik bitmiş veya kod geçersiz	Kırmızıda yeniden bağlanmayı dener; sarıda ve kilitte açıklama gösterir
Saat (yanıp söner)	Çalışan bir zamanlayıcı var; zamanlayıcı yoksa görünmez	—
Kablo	RS485 hattının sağlığı. Gri: izleme kapalı · Yeşil: bağlı · Sarı: port açık ama cevap yok · Kırmızı: bağlı değil	İzlemeyi açar / kapatır
Daire (en sağda)	Kablolu hattan bir mesaj ya da sensör bilgisi geldiğinde yanıp söner	—

Ağ Durumu penceresi (WiFi simgesi): tabletin bağlantı tipi ve IP adresi, gateway (modem) ve ona ping sonucu, DNS ve bulut bağlantısı durumu, ardından tanımlı WiFi cihazların listesi görünür. Her cihazın adı, IP adresi ve **Ulaşılabilir / Ulaşılamıyor** durumu yazılıdır; bir cihaz son 30 saniye içinde ses vermediyse ulaşılamıyor sayılır. **Yenile** ağı yeniden tarar, **WiFi Yeniden Başlat** tabletin WiFi'sini kapatıp açar.

Sol üstte SmartQ logosu, tarih-saat ve uygulama sürümü yer alır. Logoya dokunursanız asistan sizi sesle karşılar.

Alt çubuk

Alt çubuktaki düğmeler sık kullanılan işlevlere tek dokunuşla ulaştırır. Soldaki noktalar hangi oda sayfasında olduğunuzu gösterir.

Düğme	Ne yapar
Sesli Komut	Dinleme penceresini açar (bkz. Sesli komut). Yeşil: hazır, gri: hazırlanıyor, kırmızı: ses tanıma kullanılamıyor
Ana Sayfa	Mutfak zamanlayıcısı, güvenlik, evden çıkış / eve geliş, müzik ve fotoğrafların olduğu hizmetler ekranı
Ağı Yenile	WiFi cihazları yeniden bulur, sensörlerden güncel durumu ister ve kablolu hattı yeniden başlatır. Bir cihaz yanıt vermiyorsa ilk denenecek düğme budur

Düğme	Ne yapar
Kurulum	Ayarlar sayfası (bkz. Kurulum sayfası ve şifreler)
Güç	**Hepsi** ya da yalnızca **Lamba** seçip hepsini tek seferde açar veya kapatır. Kaydırıcı yalnızca dimmer ve renkli lambaların parlaklığını ayarlar
Gruplar	1–16 arası bir grubu seçip açar veya kapatır; gruba zamanlama ekler
Zamanlama	Evdeki tüm zamanlamaların listesi; buradan silinebilir
Güvenlik	Yalnızca evde güvenlik sistemi tanımlıysa görünür; alarmı kurar veya kaldırır (bkz. Ana Sayfa hizmetleri)
Sırala	Yalnızca Genel sayfasında görünür. Kartları sürükleyerek sıralamanızı sağlar; bitince **Bitti**'ye basın
Çıkış	Uygulamayı arka plana alır. Uygulama kapanmaz; cihaz kontrolü, zamanlamalar ve alarm çalışmaya devam eder

Gruplar ve zamanlamalar

Grup, birlikte açılıp kapanacak cihazların kümesidir; 16 grup vardır. Bir gruba ad verdiğinizde (örneğin “Akşam”) o grup tek dokunuşla ya da sesle çalışan bir senaryoya dönüşür.

Bir cihazı gruba eklemek: cihazın kartına uzun basın → **Gruplar** → istediğiniz grupları işaretleyin. Bir cihaz birden çok grupta olabilir.

Gruba ad vermek: Kurulum → **Grup İsimleri** (kullanıcı şifresi). Boş bırakılan grup “Grup 3” gibi numarasıyla görünür.

Özel iki grup: Grup 15 **Eve Geliş**, Grup 16 **Evden Çıkış** senaryolarında kullanılır (bkz. Ana Sayfa hizmetleri). Eve gelince yanmasını istediğiniz lambaları Grup 15'e, evden çıkarken kapanmasını istediklerinizi Grup 16'ya ekleyin.

Gruba komut vermek: alt çubukta **Gruplar** → grubu seçin → **Aç** veya **Kapat**. Aynı pencerede saat simgesiyle gruba zamanlama eklenir.

Zamanlama eklemek: cihazın ayrıntı penceresinde, Gruplar penceresinde ya da radyo penceresinde saat simgesine dokunun. Her zamanlamada şunlar seçilir:

1. Saat ve dakika.
2. Günler (örneğin yalnızca hafta içi) ya da **Her gün**.
3. **Aç** veya **Kapat**. Dimmer ve renkli lambada açarken parlaklık da seçilebilir.
4. İsteğe bağlı **Tekrarla:** komut her N dakikada bir yinelenir. **Günde en fazla** kaç kez yineleneceğini sınırlar; boş bırakılırsa gün boyu süresiz devam eder.

Zamanlamaları görmek ve silmek: alt çubukta **Zamanlama** tüm zamanlamaları listeler; birine dokunup **Sil** ile kaldırırsınız. Zamanlamalar tablette çalışır, bu yüzden uygulama arka plandayken de geçerlidir.

Ana Sayfa hizmetleri

Alt çubuktaki **Ana Sayfa** düğmesi zamanlayıcı, güvenlik ve medya hizmetlerini açar. Dashboard'a sağ alttaki **Geri** ile dönersiniz.

Timerlar (mutfak zamanlayıcısı): dakika girip **Başlat**'a basın; birden çok zamanlayıcı aynı anda çalışabilir. Kalan süre listede görünür, süre dolunca tablet uyarır. Çalışan bir zamanlayıcı varken düğme mavi olur ve üst çubukta yeşil saat yanıp söner.

Güvenlik (yalnızca evde güvenlik sistemi tanımlıysa):

- **Kurmak:** Güvenlik düğmesine dokunup türü seçin. **Tam Güvenlik** tüm sensörleri izler (evden çıkarken). **Çevre Güvenlik** yalnızca dış kapı/pencere sensörlerini izler, evin içinde dolaşabilirsiniz (gece için).
- **Kuruluyor:** seçimden sonra kısa bir bekleme süresi (varsayılan 5 sn) içinde düğme sarı kum saati gösterir. Bu sürede tekrar dokunmak kurmayı iptal eder.
- **Kaldırmak:** kuruluyken dokunun ve kullanıcı şifresini girin. **3 kez yanlış şifre alarmı tetikler.**
- Renkler: beyaz normal, yeşil Tam Güvenlik, açık mavi Çevre Güvenlik, kırmızı ALARM.
- Su, gaz ve yangın alarmları güvenlik kurulu olmasa da her zaman çalışır.

Evden Çıkış: güvenliği kurar (türünü siz seçersiniz) ve çalan radyoyu durdurur. Tam Güvenlik seçerseniz lambaların kapatılmasını ister misiniz diye sorar; **Evet** derseniz Grup 16 kapatılır.

Eve Geliş: Grup 15'i açar. Güvenlik kuruluysa kaldırmak için şifre ister; alarm şifresiz kapatılamaz.

Dosya Aktar, Müzik, Fotoğraflar (yalnızca tablette SD kart takılıysa):

1. **Dosya Aktar:** tablette bir yükleme sunucusu açar ve adresini gösterir. Aynı WiFi'deki telefon veya bilgisayarın tarayıcısına bu adresi yazıp MP3 ve fotoğraf yükleyin. İşiniz bitince sunucuyu kapatın.
2. **Müzik:** SD karttaki MP3'leri çalma listesi olarak çalar.
3. **Fotoğraflar:** SD karttaki resimlerde gezinirsiniz. Ekran koruyucu açıksa tablet boşta kalınca bu fotoğraflar sırayla gösterilir (bkz. Kurulum → Genel Ayarlar).

Radyo ve ses

Üst çubuktaki radyo simgesine **tek dokunuş** son seçilen istasyonu çalar veya durdurur. Uygulama kapatılıp açılsa da son çalınan istasyon hatırlanır. **Uzun basma** Radyo Ayarları penceresini açar:

- **İstasyon seçmek:** listeden bir istasyona dokunun; çalmaya başlar.
- **Listelerim:** istasyonları kendi listelerinizde toplayın (örneğin “Haber”, “Müzik”). Bir istasyonu **Listeye Taşı** ile listeye alır, listeyi yeniden adlandırır ya da silersiniz. Listesiz istasyonlar **Listesiz (Genel)** altında durur.

- **İstasyon Ara/Ekle:** internet radyo dizininde istasyon adına veya türe (jazz, rock…) göre arayıp ekleyin. Adresini biliyorsanız **Manuel URL Ekle** ile doğrudan girebilirsiniz. Yanıt vermeyen bir yayın eklenirken uyarı çıkar.
- **Ses Seviyesi:** radyonun kendi ses düzeyi.
- **ZAMANLAMA:** radyonun belirli saatlerde açılıp kapanması (bkz. Gruplar ve zamanlamalar).

Tabletin genel ses düzeyi üst çubuktaki hoparlör simgesinden ayarlanır; radyo, müzik, sesli cevaplar ve uyarıların hepsini etkiler. Radyo çalarken sesli komut verdiğinizde radyo dinleme sırasında kısa bir süre duraklar, sonra kaldığı yerden devam eder.

Sesli komut

Alt çubukta **Sesli Komut**'a dokunun, pencere "Dinliyorum…" dediğinde cümlenizi söyleyin. Söylediklerinizi ekrana yazılır, komut uygulanır ve tablet sonucu sesle bildirir. Hiç konuşmazsanız pencere birkaç saniye sonra kendiliğinden kapanır. Asistan programın dilinde (Türkçe veya İngilizce) dinler ve konuşur.

Cevabın rengi sonucu gösterir: **yeşil** uygulandı, **turuncu** güvenlik nedeniyle reddedildi, **kırmızı** anlaşılmadı.

Konuşurken bilmeniz gereken kurallar:

- Cihazı adıyla söyleyebilirsiniz ("mutfak ışığını kapat") ya da oda ve türüyle ("salon lambasını aç").
- **Çoğul söylerseniz hepsi, tekil söylerseniz ilki uygulanır:** "salon lambalarını aç" salondaki tüm lambaları, "salon lambasını aç" ekrandaki ilk salon lambasını açar.
- Yalnızca odayı söylerseniz ("salonu kapat") o odanın lambaları etkilenir.
- Grup ya da senaryo adını tek başına söylemek onu açar ("akşam modu"); kapatmak için "akşam modunu kapat" deyin.
- Güvenlik sistemi, gaz vanası, kapı, garaj, ana vana ve asansör güvenlik nedeniyle sesle kontrol edilemez.
- Gizlenmiş kartlar sesli komutla bulunamaz.

Ne yapmak istiyorsunuz	Örnek cümle
Açmak / kapatmak	"Salon avizesini aç", "tüm ışıkları söndür", "hepsini kapat"
Parlaklık	"Salon apliğini yüzde elli yap", "mutfak ledi maksimum"
Renk	"Tezgah ledini kırmızı yap"
Perde	"Yatak odası perdesini aç", "perdeleri kapat", "salon perdesini durdur"
Termostat	"Termostatı yirmi iki derece yap"
Grup	"Grup üçü aç", "akşam grubunu kapat", "akşamı aç"

Ne yapmak istiyorsunuz	Örnek cümle
Radyo	“Radyoyu aç”, “kanal değiştir”, “önceki kanal”, “Kral FM'i aç”
Ses	“Ses yüzde yetmiş”, “sesi artır”, “sesi kıs”, “sessiz”
Yardım	“Yardım” (örnek cümleleri okur)

İngilizce kullanımda aynı kurallar geçerlidir: “turn off the living room lights”, “set the thermostat to twenty two degrees”, “next station”.

Komut öğretmek: Kendi cümlelerinizi tanıtabilirsiniz, örneğin “film zamanı”.

1. Cümleyi söyleyin; anlaşılmasa bile pencerede **Öğret** düğmesi çıkar.
2. Açılan pencerede cümleyi gerekirse düzeltin ve adımları ekleyin: listeden cihaz, grup, senaryo veya radyo istasyonu seçip Aç/Kapat deyin ya da “salon apliğini yüzde elli yap” gibi bir komut cümlesi yazın.
3. **Kaydet**'e basın; tablet “Öğrendim” der. Artık o cümle tüm adımları sırayla çalıştırır.

En fazla 30 cümle öğretilebilir. Öğretmeyi herkes yapabilir; silmek için Kurulum → **Sesli Komutlar** (kullanıcı şifresi) kullanılır.

Kurulum sayfası ve şifreler

Alt çubuktaki **Kurulum** ayarlar sayfasını açar. Sayfanın sol sütunu kurulumcuya aittir ve yalnızca **Admin Modu** açıkken çalışır; siz orta ve sağ sütundaki düğmeleri kullanırsınız.

Şifreler: Kullanıcı şifresi alarmı kapatmak ve kullanıcı ayarlarını açmak içindir. Fabrika çıkışı kullanıcı şifresi **1210**'dur; ilk kullanımda **Kullanıcı Şifresi** düğmesiyle mutlaka değiştirin. Admin şifresi kurulumcunuzdadır.

Düğme	Ne için	Şifre
Genel Ayarlar	Lisans, bulut bağlantısı (Serbest / Güvenli), ekran koruyucu açık/kapalı, fotoğraf geçiş süresi, dil (Türkçe / English), şehir (gece çalışan sensörler için gün doğumu ve batımı)	Kullanıcı
Grup İsimleri	16 gruba ad verme	Kullanıcı
Sesli Komutlar	Öğretilmiş cümleleri görme ve silme	Kullanıcı
Sensör Ayarları	Varlık sensörlerinin kullanıcı ayarları	Kullanıcı
Gizli Aksiyonlar	Gizlediğiniz kartları yeniden görünür yapma	—
Dashboard Zemini	Ana ekranın arka plan rengi	—

Düğme	Ne için	Şifre
Yeniden Başlat	Tableti yeniden başlatır (onay ister)	—
Kullanıcı Şifresi	Kullanıcı şifresini değiştirme	Mevcut şifre
Güvenlik	Güvenlik sisteminin ayarları: kurma süresi, sensör maskeleri	Admin

Dil değişince ekran, sesli asistan ve sesli cevaplar yeni dile geçer.

Telefonla kontrol

SmartQ Telefon uygulamasıyla evinizi dışarıdan da yönetirsiniz: cihazları ve grupları açıp kapatma, radyo ve ses, güvenliği kurma ve kaldırma. Alarm oluşursa telefonunuza bildirim gelir. Telefon tablete bulut (MQTT) üzerinden bağlanır, bu yüzden tabletin ve telefonun internete erişimi olmalıdır.

Telefonu tanıtmak:

1. Tablette Kurulum → **Genel Ayarlar** → **Telefon için QR**'a dokunun.
2. Telefondaki SmartQ Telefon uygulamasında QR okutma ekranını açıp tabletteki kodu okutun.
3. Telefon bağlanır ve evdeki cihazları gösterir.

Bulut bağlantısı ve abonelik: Tablet üst çubuğundaki dünya simgesi bağlantıyı gösterir. Güvenli bağlantı aboneliğe bağlıdır:

- Aboneliğin bitmesine 30 gün kala dünya simgesi **sarı** olur; dokununca bitiş tarihi görünür.
- Abonelik biterse ya da aktivasyon kodu geçersizse simge **turuncu kilit** olur ve telefonla bağlantı kesilir. Aboneliği yenilemek için kurulumcunuzla iletişime geçin.
- Abonelik bitse bile tablet evin içinde normal çalışmaya devam eder; yalnızca uzaktan erişim durur.
- Güvenli bağlantı size uzaktan telefon ile bağlantı sürekliliğini ve güvenliğini garanti eder. Normal bağlantı ile de evinizi uzaktan yönetebilirsiniz. Ancak bağlantı sürekliliğiniz ve haberleşme güvenliğiniz garanti edilmeyecektir.

Sorun giderme

Çoğu bağlantı sorununu tablet kendisi düzeltir; birkaç dakika bekleyin ya da alt çubuktaki **Ağı Yenile**'ye basın. Sorun sürerse aşağıdaki tabloya bakın.

Belirti	Ne yapmalı
Bir WiFi cihaz komut almıyor	**Ağı Yenile**'ye basın. WiFi simgesine dokunup cihazın **Ulaşılabilir** olup olmadığına bakın; değilse cihazın elektriğini kontrol edin

Belirti	Ne yapmalı
WiFi simgesi kırmızı (ağ yok)	Modemin açık olduğunu kontrol edin. Tablet 90 saniye ağ bulamazsa WiFi'sini kendiliğinden yeniden başlatır; beklemek istemezseniz Ağ Durumu penceresinde **WiFi Yeniden Başlat**'a
Dünya simgesi kırmızı	İnternet bağlantısı yok. Simgeye dokunmak yeniden dener. Ağ Durumu penceresinde DNS “Ad çözülemiyor” diyorsa tablet birkaç dakika içinde WiFi'yi yeniden başlatıp düzeltir
Dünya simgesi turuncu kilit	Abonelik bitmiş ya da aktivasyon kodu geçersiz; kurulumcunuzla görüşün
Kablo simgesi kırmızı veya sarı	Kablolu hatta sorun var. **Ağı Yenile** hattı yeniden başlatır; düzelmezse kurulumcunuzu arayın
Sesli Komut düğmesi kırmızı	Ses tanıma başlatılamadı. Düğmeye dokunmak sebebi gösterir ve yeniden dener
Sesli komut cümlemi anlamıyor	Tableti daha yakından ve net konuşun; cihazı ekrandaki adıyla söyleyin. Sık kullandığınız bir cümleyi **Öğret** ile tanıtın
Radyo çalmıyor	“Bu istasyon şu anda yayın yapmıyor” uyarısı çıktıysa başka bir istasyon seçin; internet bağlantısını kontrol edin
Bir kart ekrandan kayboldu	Kurulum → **Gizli Aksiyonlar**'dan geri açın; oda sayfasında değilse **Genel** sayfasına bakın
Kurulumda şifre kabul edilmiyor	Evde güvenlik sistemi yoksa kullanıcı şifresi tanımlı değildir ve bu ayarlar admin şifresi ister; kurulumcunuzla görüşün
Alarm yanlışlıkla çalıyor	Güvenlik düğmesine dokunup kullanıcı şifresini girin
Uygulama ekrandan gitti	**Çıkış** uygulamayı kapatmaz, arka plana alır. Tablet ana ekranından SmartQ Mini'yi yeniden açın. Tablet yeniden başladığında uygulama kendiliğinden açılır

Lisans bilgilerinizi aşağıya yazarak bu dökümanı saklayınız. Size özel tanımlanmış lisans bilgisi olmadan sisteminiz çalışmayacaktır.

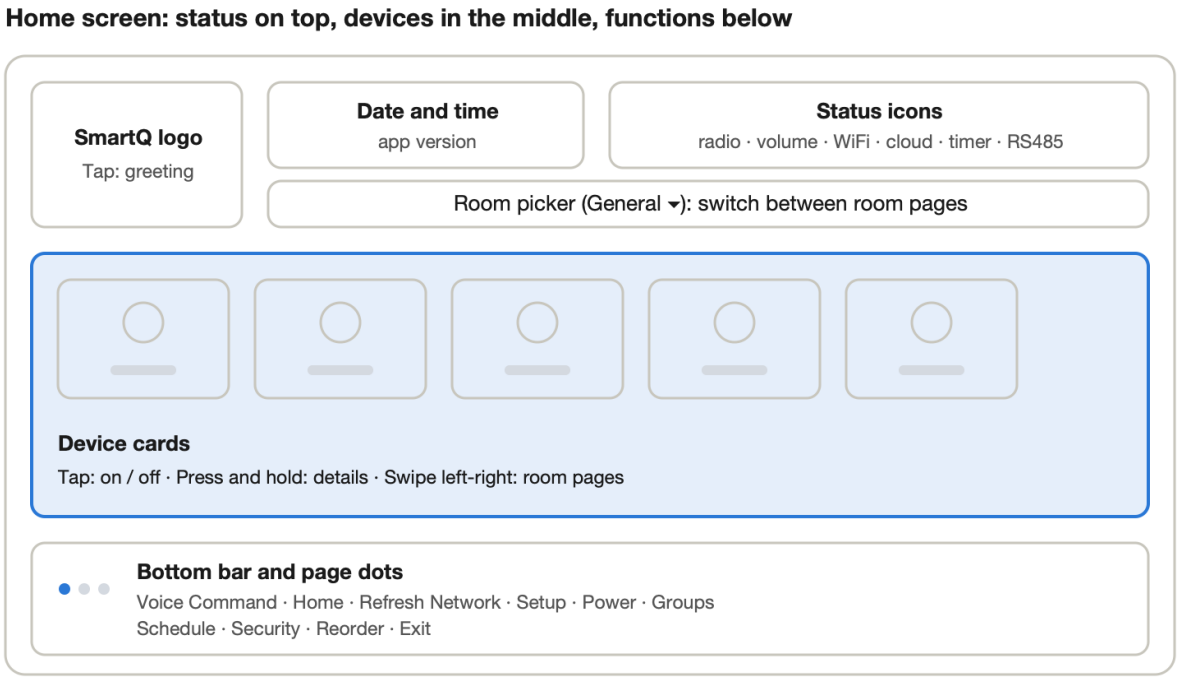
LISANS….. : ……

SmartQ Mini User Guide

SmartQ Mini (smq_little) is the home automation app that SmartQ develops for small systems. You control the lights, blinds, sockets, thermostat and scenes from one screen, from your phone or by voice. This guide is written for version 1.1.28+52.

Home screen

The home screen shows status at the top, device cards in the middle and function buttons at the bottom.



Parts of the home screen

The **General** page shows every card in the house; each room page shows only that room's cards. Swipe left or right to move between pages, or tap the room picker in the middle and choose a room.

Using your devices

Each device appears on the screen as a card. For on/off devices, **tap the card once** to switch it on or off and **press and hold** to open its detail window. For blinds and the thermostat a single tap opens the detail window directly.

Card	Tap	Press and hold
Light / Relay / Socket	On–off	Details
Dimmer (PWM) and colour light (RGB)	On–off	Details: brightness, colour
Blind	Details: Up, Stop, Down	—
Thermostat	Details: target temperature, mode	—
Elevator	Calls the elevator	Details
Scene switch (logic switch)	Turns the scene on–off	Details

The small WiFi icon at the top left of a card means the device is wireless. No icon means the device is on the wired (RS485) line.

What the detail window offers:

- **On / Off** buttons; a brightness slider on dimmers and colour lights, and a **Colour** picker on colour lights.
- **Clock icon:** adds a schedule for this device (see Groups and schedules).
- **Palette icon:** changes the colour of the icon on the card. On relays and sockets you can tap the icon itself to choose a different icon.
- **Groups:** adds the device to, or removes it from, groups 1–16.
- **Sensor:** links a motion or presence sensor to the device. The device switches on when the sensor detects someone; you set

the switch-off time for a motion sensor and the waiting time after the room empties for a presence sensor. If **Timed** is selected, the sensor works only at night.

- **Rename, Change Room, Assign Switch, Hide:** change the card's name, room or linked scene switch, or hide the card from the screen. Hidden cards are brought back from Setup → Hidden Actions.

Thermostat: the window shows the current and the target temperature. Set the target with the circular slider. **Select Mode** chooses Heating, Cooling, Manual On or Manual Off; a mode change asks for confirmation.

Blind: has Up, Stop and Down buttons. **Travel Time** is how long the blind takes to open or close fully; the blind stops by itself at the end of this time.

Top bar icons

The icons at the top right show the system status, and most of them open a related window when tapped. From left to right:

Icon	What it shows	When tapped
Radio	Blue: the radio is playing	Tap to play / stop; press and hold for the station and volume window
Speaker	The tablet's volume	Volume slider
WiFi	Green: network and all WiFi devices OK · Yellow: a WiFi device cannot be reached · Red (crossed out): no network	Network Status window

Globe	Cloud (MQTT) connection: green connected, red not connected, yellow subscription about to end, orange padlock subscription ended or code invalid	When red, retries the connection; when yellow or a padlock, shows an explanation
Clock (blinking)	A timer is running; hidden when no timer is running	—
Cable	Health of the RS485 line. Grey: monitoring off · Green: connected · Yellow: port open but no reply · Red: not connected	Turns monitoring on / off
Circle (far right)	Blinks when a message or sensor reading arrives on the wired line	—

Network Status window (WiFi icon): shows the tablet's connection type and IP address, the gateway (modem) and a ping to it, DNS and cloud connection status, followed by the list of WiFi devices. Each device shows its name, IP address and **Reachable / Unreachable** status; a device that has not been heard from in the last 30 seconds is counted as unreachable. **Refresh** scans the network again and **Restart WiFi** turns the tablet's WiFi off and on.

The SmartQ logo, the date and time and the app version are at the top left. Tap the logo and the assistant greets you by voice.

Bottom bar

The bottom bar buttons give one-tap access to frequently used functions. The dots on the left show which room page you are on.

Button	What it does
Voice Command	Opens the listening window (see Voice commands). Green: ready, grey: starting, red: speech recognition unavailable
Home	The services screen with the kitchen timer, security, leaving / arriving home, music and photos
Refresh Network	Finds the WiFi devices again, asks the sensors for their current state and restarts the wired line. The first button to try when a device does not respond
Setup	The settings page (see Setup page and passwords)
Power	Select **All** or only **Light** and switch them all on or off at once. The slider only sets the brightness of dimmers and colour lights
Groups	Select a group from 1–16 and switch it on or off; add a schedule to the group
Schedule	List of all schedules in the house; they can be deleted here
Security	Shown only if a security system is installed; arms or disarms the alarm (see Home services)

Reorder	Shown only on the General page. Lets you drag the cards into a new order; tap **Done** when finished
Exit	Moves the app to the background. The app does not close; device control, schedules and the alarm keep running

Groups and schedules

A group is a set of devices that switch on and off together; there are 16 groups. When you give a group a name (for example “Evening”), it becomes a scene you run with one tap or by voice.

Adding a device to a group: press and hold the device's card → **Groups** → tick the groups you want. A device can belong to several groups.

Naming a group: Setup → **Group Names** (user password). A group left blank is shown by its number, such as “Group 3”.

Two special groups: Group 15 is used by the **Arriving Home** scene and Group 16 by the **Leaving Home** scene (see Home services). Add the lights you want switched on when you come home to Group 15, and those you want switched off when you leave to Group 16.

Controlling a group: on the bottom bar tap **Groups** → select the group → **On** or **Off**. The clock icon in the same window adds a schedule to the group.

Adding a schedule: tap the clock icon in a device's detail window, in the Groups window or in the radio window. Each schedule sets:

1. Hour and minute.
2. Days (for example weekdays only) or **Every day**.

3. **On** or **Off**. For dimmers and colour lights you can also choose the brightness when switching on.
4. Optional **Repeat:** the command is repeated every N minutes. **At most per day** limits how many times it repeats; if left blank it repeats all day.

Viewing and deleting schedules: Schedule on the bottom bar lists every schedule; tap one and use **Delete** to remove it. Schedules run on the tablet, so they also work while the app is in the background.

Home services

The **Home** button on the bottom bar opens the timer, security and media services. Return to the dashboard with **Back** at the bottom right.

Timers (kitchen timer): enter the minutes and tap **Start**; several timers can run at once. The remaining time is shown in the list and the tablet alerts you when time is up. While a timer is running the button turns blue and a green clock blinks in the top bar.

Security (only if a security system is installed):

- **Arming:** tap the Security button and choose the type. **Full Security** watches all sensors (when you leave). **Perimeter Security** watches only the outer door and window sensors, so you can move around inside (for the night).
- **Arming in progress:** after you choose, the button shows a yellow hourglass for a short delay (5 s by default). Tapping again during this time cancels arming.
- **Disarming:** tap while armed and enter the user password. **Three wrong passwords trigger the alarm.**
- Colours: white normal, green Full Security, light blue Perimeter Security, red ALARM.
- Water, gas and fire alarms are always active, even when security is not armed.

Leaving Home: arms security (you choose the type) and stops the radio if it is playing. If you choose Full Security, it asks whether to switch off the lights; if you answer **Yes**, Group 16 is switched off.

Arriving Home: switches on Group 15. If security is armed it asks for the password to disarm; the alarm cannot be turned off without the password.

File Transfer, Music, Photos (only when an SD card is inserted in the tablet):

1. **File Transfer:** starts an upload server on the tablet and shows its address. Type this address into the browser of a phone or computer on the same WiFi and upload MP3s and photos. Turn the server off when you are done.
2. **Music:** plays the MP3s on the SD card as a playlist.
3. **Photos:** browse the pictures on the SD card. If the screensaver is on, these photos are shown in turn while the tablet is idle (see Setup → General Settings).

Radio and sound

Tap the radio icon in the top bar to play or stop the last selected station. The last station played is remembered even after the app is closed and reopened. **Press and hold** to open the Radio Settings window:

- **Choosing a station:** tap a station in the list; it starts playing.
- **My Lists:** collect stations into your own lists (for example “News”, “Music”). Use **Move to List** to put a station in a list; lists can be renamed or deleted. Stations without a list stay under **No List (General)**.
- **Search/Add Station:** search the internet radio directory by station name or genre (jazz, rock…) and add it. If you know the address, enter it directly with **Add Manual URL**. You are warned when adding a stream that does not respond.
- **Volume Level:** the radio's own volume.
- **SCHEDULE:** switch the radio on and off at set times (see Groups and schedules).

The tablet's overall volume is set with the speaker icon in the top bar; it affects the radio, music, spoken replies and alerts. When you give a

voice command while the radio is playing, the radio pauses briefly while listening and then resumes.

Voice commands

Tap **Voice Command** on the bottom bar and say your sentence when the window shows “Listening…”. What you say is written on the screen, the command is carried out and the tablet tells you the result by voice. If you say nothing, the window closes by itself after a few seconds. The assistant listens and speaks in the app's language (Turkish or English).

The colour of the reply shows the result: **green** done, **orange** refused for safety reasons, **red** not understood.

Rules to know when speaking:

- You can name the device (“turn off the kitchen light”) or say its room and type (“turn on the living room light”).
- **Say it in the plural and all of them are switched; say it in the singular and only the first one is:** “turn on the living room lights” switches on every light in the living room, “turn on the living room light” switches on the first living room light on the screen.
- If you say only the room (“turn off the living room”), that room's lights are affected.
- Saying the name of a group or scene on its own switches it on (“evening mode”); to switch it off say “turn off evening mode”.
- For safety reasons the security system, gas valve, doors, garage, main valve and elevator cannot be controlled by voice.
- Hidden cards cannot be found by voice commands.

What you want to do	Example sentence
Switch on / off	“Turn on the ceiling light”, “switch off all the lights”
Brightness	“Set the wall lamp to fifty percent”, “kitchen led maximum”

Colour	“Make the counter led red”
Blind	“Open the bedroom blind”, “close the blinds”, “stop the living room blind”
Thermostat	“Set the thermostat to twenty two degrees”
Group	“Turn on group three”, “turn off the third group”, “evening”
Radio	“Turn on the radio”, “next station”, “previous channel”, “play Kral FM”
Volume	“Volume seventy percent”, “louder”, “quieter”, “mute”
Help	“Help” (reads out example sentences)

When the app language is Turkish, the same rules apply to Turkish sentences, for example “salon lambalarını kapat”. Device names are best spoken in the language they were written in.

Teaching a command: you can teach your own sentences, for example “movie time”.

1. Say the sentence; even if it is not understood, a **Teach** button appears in the window.
2. In the window that opens, correct the sentence if needed and add the steps: choose a device, group, scene or radio station from the list and set On/Off, or type a command sentence such as “set the wall lamp to fifty percent”.
3. Tap **Save**; the tablet says “Got it”. From then on that sentence runs all the steps in order.

Up to 30 sentences can be taught. Anyone can teach; deleting is done in Setup → **Voice Commands** (user password).

Setup page and passwords

Setup on the bottom bar opens the settings page. The left column belongs to the installer and works only when **Admin Mode** is on; you use the buttons in the middle and right columns.

Passwords: the user password is for turning off the alarm and opening the user settings. The factory user password is **1210**; be sure to change it with the **User Password** button when you first use the system. Your installer holds the admin password.

Button	Purpose	Password
General Settings	Licence, cloud connection (Free / Secure), screensaver on/off, photo change interval, language (Turkish / English), city (sunrise and sunset for sensors that work only at night)	User
Group Names	Naming the 16 groups	User
Voice Commands	Viewing and deleting taught sentences	User
Sensor Settings	User settings of the presence sensors	User
Hidden Actions	Making hidden cards visible again	—
Dashboard Background	Background colour of the home screen	—

Restart	Restarts the tablet (asks for confirmation)	—
User Password	Changing the user password	Current password
Security	Security system settings: arming delay, sensor masks	Admin

When the language is changed, the screen, the voice assistant and the spoken replies switch to the new language.

Phone control

With the **SmartQ Telefon** app you can also control your home from outside: switching devices and groups, radio and volume, arming and disarming security. If an alarm occurs, your phone receives a notification. The phone connects to the tablet through the cloud (MQTT), so both the tablet and the phone need internet access.

Adding your phone:

1. On the tablet tap Setup → **General Settings** → **QR for Phone**.
2. In the SmartQ Telefon app on your phone, open the QR scan screen and scan the code on the tablet.
3. The phone connects and shows the devices in your home.

Cloud connection and subscription: the globe icon in the tablet's top bar shows the connection. The secure connection requires a subscription:

- 30 days before the subscription ends, the globe icon turns **yellow**; tap it to see the end date.
- If the subscription ends or the activation code is invalid, the icon becomes an **orange padlock** and the connection to the phone stops. Contact your installer to renew the subscription.

- Even when the subscription ends, the tablet keeps working normally inside your home; only remote access stops.

The secure connection guarantees the continuity and security of your remote connection to the phone. You can also control your home remotely with the normal connection, but the continuity of the connection and the security of the communication are not guaranteed.

Troubleshooting

The tablet fixes most connection problems by itself; wait a few minutes or tap **Refresh Network** on the bottom bar. If the problem continues, see the table below.

Symptom	What to do
A WiFi device does not respond	Tap **Refresh Network**. Tap the WiFi icon and check whether the device is **Reachable**; if not, check the device's power
The WiFi icon is red (no network)	Check that the modem is on. If the tablet finds no network for 90 seconds it restarts its WiFi by itself; if you do not want to wait, tap **Restart WiFi** in the Network Status window
The globe icon is red	There is no internet connection. Tapping the icon retries. If DNS in the Network Status window says “Cannot resolve names”, the tablet restarts its WiFi within a few minutes and fixes it
The globe icon is an orange padlock	The subscription has ended or the activation code is invalid; contact your installer

The cable icon is red or yellow	There is a problem on the wired line. **Refresh Network** restarts the line; if that does not help, call your installer
The Voice Command button is red	Speech recognition could not start. Tapping the button shows the reason and tries again
Voice commands do not understand my sentence	Speak clearly and closer to the tablet; say the device by its name on the screen. Teach a sentence you use often with **Teach**
The radio does not play	If the warning “This station is not broadcasting right now” appears, choose another station; check the internet connection
A card has disappeared from the screen	Bring it back from Setup → **Hidden Actions**; if it is not on a room page, look at the **General** page
The password is not accepted in Setup	If no security system is installed, there is no user password and these settings ask for the admin password; contact your installer
The alarm goes off by mistake	Tap the Security button and enter the user password
The app has left the screen	**Exit** does not close the app, it moves it to the background. Open SmartQ Mini again from the tablet's home screen. When the tablet restarts, the app opens by itself

Keep this document with your licence details written below. Your system will not work without the licence details defined specifically for you.

LICENCE….. : ……