

# Handleiding: SSID/GPS Mapping Instellen in de Komy Portal

De Komy Portal's SSID/GPS Mapping-functionaliteit is ontworpen om u te allen tijde de precieze locatie van uw alarmapparaten te bieden, of ze zich nu binnen of buiten bevinden. Dit is cruciaal voor nauwkeurige positiebepaling en snelle respons bij noodsituaties.

## Wat is SSID/GPS Mapping?

SSID/GPS Mapping is een slimme functie die een **specifieke, vaste GPS-locatie koppelt aan één of meerdere Wi-Fi-netwerknamen (SSID's)**. Zodra een Komy-apparaat verbinding maakt met een van deze geconfigureerde SSID's, gebruikt het systeem automatisch de bijbehorende, vooraf ingestelde locatie voor positiebepaling. Wanneer het apparaat geen van de geconfigureerde SSID's detecteert, schakelt het naadloos over op GPS voor locatiebepaling.

**Waarom is dit handig?** GPS-signalen kunnen binnenshuis (bijvoorbeeld in zorginstellingen) zeer onnauwkeurig zijn, wat kan leiden tot valse of misleidende locatie-informatie. Door een vaste positie aan een Wi-Fi-netwerk te koppelen, garandeert u een **specifieke locatiebepaling binnen specifieke gebieden**. Buitenshuis neemt GPS de tracking automatisch over, waardoor een continue en betrouwbare monitoring van de apparaatlocatie gewaarborgd is.

## Belangrijk: Locatiegebonden Instellingen

Deze functionaliteit is **locatiegebonden**. Dat betekent dat u voor **elke afzonderlijke locatie in de Komy Portal specifieke SSID/GPS Mapping-instellingen kunt configureren**. Dit biedt maximale flexibiliteit en nauwkeurigheid, omdat de mapping direct afgestemd kan worden op de unieke Wi-Fi-omgeving en de gewenste GPS-posities van elk gebouw of gebied waar uw Komy-apparaten worden gebruikt.

**LET OP:** Alleen gebruikers met de rol **Partner** en **Organisatiebeheerder** hebben toegang tot deze instelmogelijkheden.

## Stap 1: Toegang tot SSID/GPS Mapping

1. Log in op de **Komy Portal**.
2. Navigeer in het hoofdmenu naar "**SSID/GPS mapping**".

U ziet nu een introductietekst die de functionaliteit van SSID/GPS mapping uitlegt en de optie om deze in te schakelen.

## Stap 2: SSID/GPS Mapping Inschakelen

1. **Selecteer de locatie:** Voordat u verdergaat, zorg ervoor dat de juiste locatie in de Komy Portal is geselecteerd waarvoor u deze SSID/GPS mapping-instellingen wilt toepassen. De instellingen die u configureert, zijn specifiek voor de geselecteerde locatie.
2. Klik op de knop "**SSID/GPS mapping inschakelen**" om de configuratieopties te activeren.

### Stap 3: Positie op de Kaart Selecteren

De eerste stap in de configuratie is het bepalen van de specifieke GPS-locatie die u aan uw Wi-Fi-netwerken wilt koppelen. Dit is de locatie die wordt gebruikt wanneer een apparaat de gekoppelde SSID's detecteert.

1. Klik op de knop "**Selecteer positie op de Kaart**".
2. Er opent een **pop-upvenster met een interactieve kaart**.  
Wanneer de kaart verschijnt, ziet u mogelijk een prompt om **locatietoestemming te geven**. Klik op "**Toestaan**" of "**Deze keer toestaan**" om de kaart automatisch in te zoomen op de huidige locatie van de computer die u gebruikt. Dit kan een handig startpunt zijn voor het instellen van uw gewenste positie.
3. **Navigeer op de kaart:**  
Gebruik de **+/- knoppen** in de linkerbovenhoek van de kaart om in of uit te zoomen.  
Sleep de kaart met uw muis om naar de gewenste locatie te navigeren.
4. **Kies uw locatie:** Plaats de cursor op de exacte locatie die u wilt instellen. De geselecteerde positie wordt duidelijk aangegeven met een **rode marker**.
5. **Bevestig de positie:** Wanneer u tevreden bent met de gekozen locatie, klikt u onderaan op de groene balk met de tekst "**Selecteer Positie**".  
U kunt de kaart ook sluiten door op de **\*\*Escape (Esc)\*\*** toets op uw toetsenbord te drukken. Als u de kaart op deze manier sluit, wordt de geselecteerde positie niet opgeslagen. Het pop-upvenster sluit en de geselecteerde coördinaten worden **\*\*niet\*\*** opgeslagen.

### Stap 4: SSID's Toevoegen

Na het selecteren van de positie kunt u de Wi-Fi-netwerknamen (SSID's) invoeren die aan deze specifieke locatie gekoppeld moeten worden.

**LET OP:** Voor de beste werking raden we aan om hier meerdere SSID's in te vullen die in de instelling gebruikt worden.

1. Ga naar het invoerveld onder de kaartsectie.
2. **Voer de SSID in:** Typ de exacte naam van het Wi-Fi-netwerk. **Let op:** SSID's zijn **hoofdlettergevoelig**. Zorg ervoor dat u de naam precies overneemt zoals deze wordt uitgezonden (bijvoorbeeld "MijnBedrijfsWifi" in plaats van "mijnbedrijfswifi").
3. **SSID toevoegen:** Druk op de  **"+" knop** naast het invoerveld of druk op **Enter** op uw toetsenbord om de SSID aan de lijst toe te voegen.
4. **Meerdere SSID's toevoegen:** Herhaal stap 2 en 3 voor alle Wi-Fi-netwerken die betrekking hebben op de zojuist gekozen locatie.
5. **SSID's verwijderen:** Mocht u een fout maken of een SSID willen verwijderen, klik dan op het **prullenbak-icoon** dat links van de naam van de SSID in de lijst verschijnt.

### Stap 5: Instellingen Opslaan

Zodra u de gewenste positie heeft ingesteld en alle relevante SSID's heeft toegevoegd, is de laatste stap het opslaan van uw configuratie.

1. Klik rechtsonder in het scherm op de knop "**Opslaan**".
2. U ontvangt nu een bevestigingsmelding: "**De SSID/GPS mapping is succesvol opgeslagen.**"

### Stap 6: SSID/GPS Mapping Uitschakelen

Als u de SSID/GPS mapping wilt deactiveren, volgt u deze stappen:

1. Navigeer in het hoofdmenu naar "**SSID/GPS mapping**".
2. Schakel het vinkje naast "**SSID/GPS mapping inschakelen**" uit.
3. Klik daarna rechtsonder op de knop "**Opslaan**".

**LET OP:** Als u de SSID/GPS Mapping **deactiveert**, zullen alle eerder geconfigureerde SSID's en de vastgelegde kaartpositie definitief worden **gewist**.

### Om te controleren of het werkt:

Als u in het hoofdmenu naar de **Kaart** gaat, kunt u op het groene bolletje (de huidige positie van het apparaat) klikken om de bron van de locatiebepaling te zien. Als hier "**SSID**" staat, dan wordt de GPS/Mapping instelling gebruikt.

### Hoe Werkt het in de Praktijk?

**Binnenlocatie (geconfigureerd gebied):** Wanneer een Kompy-apparaat zich binnen het bereik van een van de door u ingevoerde SSID's bevindt en deze detecteert, zal het systeem de door u **\*\*vastgelegde Lengte-/ Breedtegraad\*\*** op de kaart gebruiken als de locatie van het apparaat. De interne GPS-coördinaten van het apparaat worden dan **niet** gebruikt, wat de nauwkeurigheid binnenshuis aanzienlijk verbetert.

**Buitenlocatie (niet-geconfigureerd gebied):** Zodra het Kompy-apparaat **geen van de geconfigureerde SSID's meer detecteert** (bijvoorbeeld als het buiten een gebouw is), schakelt het **automatisch terug op GPS-positiebepaling**. Het apparaat gebruikt dan zijn eigen GPS-ontvanger om de actuele locatie te bepalen.

Deze dynamische overschakeling zorgt voor een naadloze en betrouwbare locatiebepaling, ongeacht de omgeving van het apparaat.