

SKYLINK

PANDUAN CEPAT UNTUK MEMULAI

BACA SEBELUM DIOPERASIKAN



 **pernika.com**

SKYLINK DUAL-MODE DATA GATEWAY

Panel Atas:



Panel Bawah:



- | | | | |
|----|-------------------------|----|-------------------|
| 1. | Konektor antena Iridium | 4. | Antena Seluler |
| 2. | Daya lampu LED | 5. | Port Daya |
| 3. | Konektor Antena Seluler | 6. | Port Konektivitas |

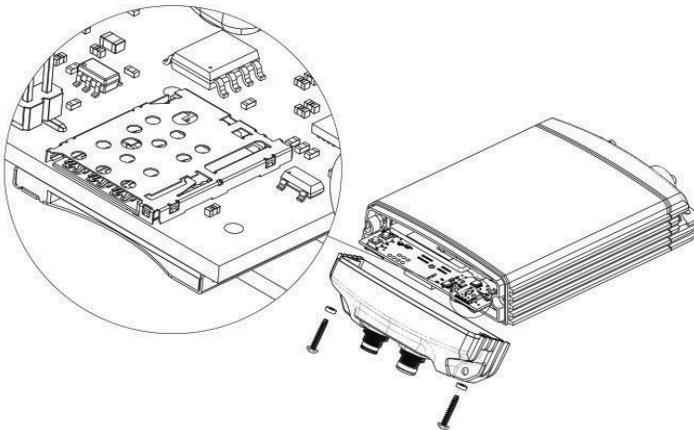
PENYIAPAN PERANGKAT KERAS

LANGKAH 1: PASANG KARTU SIM

CATATAN: Jika anda membeli Gateway data mode ganda langsung dari Blue Sky Network, perangkat akan tiba dengan kartu SIM seluler dan Iridium® yang telah terpasang.

Ambil kartu SIM Iridium® dan kartu SIM seluler. Lepaskan dua sekrup Phillips yang mengamankan seluruh panel bawah dan lepaskan panel dengan hati-hati. Berhati-hatilah untuk tidak merusak kabel-kabel.

Masukan kartu Iridium® dan kartu SIM seluler di slot di belakang port konektivitas (slot kartu SIM Iridium® yang lebih besar dari kedua slot). Pasangkan kembali panel bawah dan kencangkan sekrup, berhati-hatilah agar tidak merusak kabel.



LANGKAH 2: MEMASANG ANTENA

Pasangkan antenna seluler ke konektor antenna seluler di Gateway Data. Pasangkan antenna Iridium®, atau konektor kabel antenna Iridium® ke konektor antenna Iridium® di Gateway Data. Salah satu antenna Iridium® Blue Sky Network mungkin ada di antara tiga antenna;

1. Sambungan langsung antenna plastic hitam MARUWA (MHL-1621C)
2. Antena kerucut Maxtena putih profil tinggi dengan kabel (M1621HCT-HP)
3. Antena kerucut SCAN putih profil tinggi dengan kabel (65020-000)

LANGKAH 3: SAMBUNGAN DAYA

Sambungkan salah satu ujung kabel daya ke port daya di Gateway Data dan sambungkan ujung lainnya ke sumber daya. Kabel daya ini mungkin adalah sebagian pilihan tersebut;

1. 12VDC Adaptor pemantik rokok.
2. 12VDC Daya adaptor dengan pengapian.
3. POE injektor (termasuk kit merakit sendiri).
4. Pasokan daya AC/DC (termasuk kit merakit sendiri).

CATATAN: Ada dua port Ethernet pada adaptor POE injektor. Pastikan Anda menggunakan Data+Sumber daya.

LANGKAH 4: PASANG PERANGKAT

CATATAN: Personil harus menjaga jarak aman minimum 30 cm (11,8 in.) dari antena saat terminal beroperasi untuk menghindari paparan.

Untuk memastikan terminal dan antena berfungsi dengan baik, kencangkan unit dengan aman ke objek yang keras. Antena harus dipasang dengan pandangan langit yang jelas dan tidak terhalang, sejauh mungkin dari antena lain dan di daerah yang mencegah paparan radiasinya.

Lihat **Panduan Pemasangan SkyLink** untuk lebih banyak antena dan kebutuhan perangkat lainnya.

PENTING!

Pastikan Skylink terpasang dengan antena satelit mengarah ke langit dan berjarak maksimum 8,2° dari halangan-halangan di bawah tanah. Terutama halangan pada sumbu utara/selatan.



PENYIAPAN PERANGKAT LUNAK

LANGKAH 1: AKTIFKAN LAYANAN

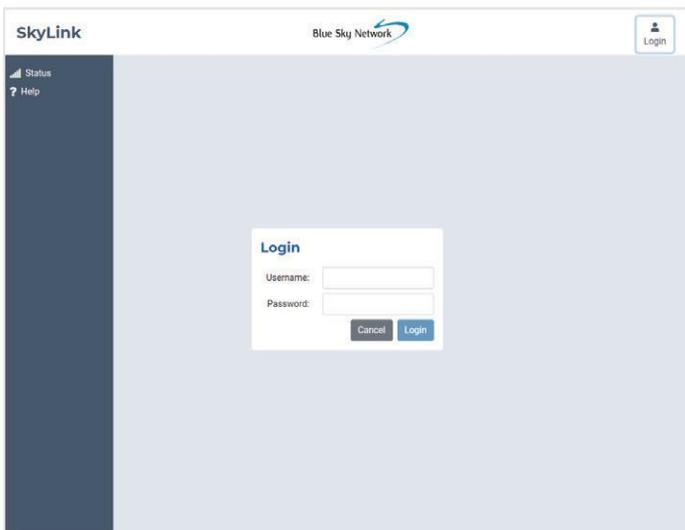
Arahkan ke <https://blueskynetwork.com/contact/activate-service> dan kirim permintaan aktivasi.

LANGKAH 2: HUBUNGKAN KE GATEWAY DATA

Label pada kotak dan bagian belakang perangkat menunjukkan kode QR Wi-Fi, SSID, dan kata sandi. Jika menggunakan perangkat pintar, sambungkan ke Wi-Fi Data Gateway dengan memindai kode QR. sebagai alternatif, hubungkan menggunakan SSID Wi-Fi dan kata sandi.

Buka laman pencarian web dan ketik 192.168.111.1 ke dalam bar alamat, dan tekan *enter*. *Web Interface* (WI) SkyLink akan muncul.

Nama pengguna dan kata sandi bawaan: admin



LANGKAH 3: AKTIFKAN PENGATURAN DASAR

Di SkyLink WI, arahkan ke layer berikut untuk membuat konfigurasi standar perangkat ini. Ingat untuk menekan 'Save' pada setiap layer setelah melakukan perubahan.

Status

- *System Information > Lokasi > Pastikan perangkat menunjukkan lokasi GPS yang akurat*
- *Satellite > Pastikan perangkat memiliki sinyal*
- *Cellular > Pastikan perangkat memiliki sinyal*

Firewall

- *Firewall Profile > Tidak dibatasi, atau set ke preferensi*

General Settings

- *SkyLink > Pengalihan Data: Seluler kemudian Satelit*
- *Satellite > Satelit diaktifkan: ON*
- *Satellite > Data diaktifkan: ON*
- *Cellular > Masukan pengaturan APN SIM GSM untuk penyedia jaringan anda*

The screenshot displays the SkyLink configuration interface. At the top, it shows the 'SkyLink' logo and 'Blue Sky Network' branding. A navigation menu on the left includes options like Status, General Settings, Network, Firewall, Calls, Voice Extensions, Advanced, Remote Management, Diagnostics, and Help. The main content area is divided into several sections:

- SkyLink:** Includes fields for Asset Tag (BSN-1337-42B), Max Daily Usage (bytes), Data Routing (set to Cellular then Satellite), and Serial Port (toggled on). A 'Change Password' button is also present.
- Satellite:** Features 'Satellite Enabled' and 'Data Enabled' toggle switches, both of which are turned on.
- WiFi:** Shows settings for SSID (Skylink-c89c), Mode (2.4 GHz), Channel (Auto), Security (WPA2-PSK), and Password. A QR code is provided for easy connection, with a 'Scan to Connect' prompt below it.
- Cellular:** Displays fields for APN (em), Username (Optional), Password (Optional), IMEI (861364040178400), SIM (89883030000052347330), and Network (T-Mobile).

At the bottom of the interface, there are 'Reboot', 'Cancel', and 'Save' buttons.

Setelah mengkonfigurasi pengaturan di atas pada setiap layar, tekan 'Save' dan kemudian 'Reboot' pada layar *General settings* untuk menerapkan perubahan. Silahkan merujuk ke **Panduan Pengguna SkyLink** untuk daftar lengkap konfigurasi yang dapat di buat pada setiap layar serta kemampuan perangkat.

LANGKAH 4: SAMBUNGAN KE PORTAL ONLINE

Untuk mengelola armada perangkat dari jarak jauh, gunakan Portal Online SkyLink. Dalam web pencarian, ketik <http://portal.skylink.net/login> ke dalam kolom alamat, tekan *enter*, lalu masuk ke akun anda.

CATATAN: *Resellers* akan menerima informasi login mereka dari manajer akun mereka. *Customers* akan menerimanya dari tim operasional BSN.

Pengaturan Dasar & Konfigurasi

Klik ikon roda di kanan atas layar untuk melihat dan memperbarui pengaturan akun Anda. Arahkan ke layar **My Org** untuk mengedit info kontak organisasi Anda dan melihat rincian tentang organisasi induk Anda.

Layar **Profiles** memungkinkan anda untuk membuat profil perangkat dan suara yang dapat disimpan sebagai template konfigurasi dan diterapkan kepada kelompok unit. klik '*New*' dan lengkapi semua kolom wajib untuk menambahkan *General Settings*, *Network*, dan *Firewall* atau untuk mengkonfigurasi ekstensi SIP & POTS.

Gunakan layar pada **Devices** untuk mengaplikasikan profil perangkat dan suara, dan menerapkan satu unit ke kumpulannya. Pilih perangkat, buat konfigurasi yang di inginkan, kemudian tekan 'OK' atau '*Assign*' untuk menerapkan perubahan yang dibuat.

Kelola pengguna yang ada di sistem, termasuk info kontak mereka, di layar **User**. ketika membuat pengguna baru, mereka akan menerima email untuk mengubah kata sandinya. mereka juga akan dikirimkan ID verifikasi untuk menyelesaikan pembuatan akun..

Lihat **Panduan Layanan Awan SkyLink** untuk informasi lebih lanjut tentang kemampuan portal.



www.pernika.com

SKYLINK-QUICK-START-GUIDE-V2.0

Untuk penggunaan pelanggan saja, tidak dimaksudkan untuk distribusi lebih lanjut.