

Solidcom C1 Pro - Roaming Hub

Panduan Pengguna

V1.0

Daftar Isi

1	. Product Introduction	3
	1.1 Key Features	
	1.2 Packing List	
_	1.3 Product Overview	
2	. Specifications	8
3	. Product Usage	9
	3.1 Product Installation	9
	3.2 Product Connection	11
	3.3 Cascade Connection	14
	3.4 Group Assignment	21
	3.5 Hub Upgrade	
	3.6 Headset Upgrade	25
	3.7 Hub Configuration	27
	3.7.1 Home Page	27
	3.7.2 Network Settings	28
	3.7.3 Bluetooth Settings	28
	3.7.4 Headset Deletion	29
	3.7.5 Group Settings	30
	3.7.6 4-Wire Settings	31
	3.7.7 NFC Settings	33
	3.7.8 Master/Remote Switch	33
	3.7.9 Information	34
	3.7.10 Placement Reference	34
4	. Web Configuration	.36
	4.1 Logging into the Web Interface	36
	4.2 Interfere Over days	20

Daftar Isi

	4.3 Functions Introduction	39
	4.3.1 Talking Mode	39
	4.3.2 Group Assignment	39
	4.3.3 Beltpack/Headset Deletion	41
	4.3.4 Manual Configuration	41
	4.3.5 One-Click Configuration	42
	4.3.6 Role Management	43
	4.3.7 Network Settings	44
	4.3.8 Bluetooth and NFC Settings	44
	4.3.9 4-Wire Settings	45
	4.3.10 Others	45
5.	App Configuration	46
	5.1 Connecting to the Hub	46
	5.2 Home Page	48
	5.3 Functions Introduction	49
	5.3.1 Group Assignment	49
	5.3.2 Manual Configuration	50
	5.3.3 One-Click Configuration	51
	5.3.4 Beltpack/Headset Deletion	52
	5.3.5 Role Management	53
	5.3.6 Network Settings	54
	5.3.7 4-Wire Settings	55
	5.3.8 Bluetooth and NFC Settings	56
	5.3.9 Factory Reset	57
	5.3.10 Version Information	58
6.	Disclaimer	59

1.1 Fitur Utama

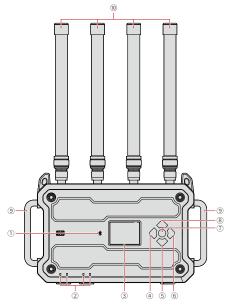
- Headset dupleks penuh memungkinkan komunikasi simultan tanpa harus menekan tombol, dengan jangkauan komunikasi mencapai 500 m (1.600 kaki) antara headset dengan hub.
- Hub dapat mendukung hingga 20 headset, kompatibel dengan model headset yang lebih lama, mendukung 6 kelompok, dan dapat dengan cepat dikonfigurasi melalui aplikasi seluler atau halaman web.
- Mendukung roaming. Jika dua hub dikonfigurasi bertingkat melalui IP, headset yang keluar dari area jangkauan suatu hub akan otomatis terhubung ke hub lainnya sehingga memastikan komunikasi yang dapat diperluas.
- Menghadirkan audio berkualitas tinggi yang bebas kebisingan suara latar belakang dengan rentang respons frekuensi 100 Hz-7 kHz, rasio sinyal terhadap kebisingan lebih dari 55 dB, dan tingkat distorsi kurang dari 1%.
- Didukung dengan teknologi peredam kebisingan mikrofon ganda ENC, sehingga memberikan komunikasi berkualitas lebih tinggi di lingkungan yang bising.
- Beroperasi pada pita frekuensi 1,9 GHz dan mematuhi peraturan yang berlaku di berbagai negara dan wilayah.
- Dilengkapi dengan berbagai port, seperti port LAN dan port 4-kabel, mendukung konfigurasi bertingkat antara hub, dan kompatibel dengan perangkat audio pihak ketiga.
- Hub ini mendukung beberapa metode catu daya, di antaranya baterai V-Mount, baterai G-Mount, dan daya DC 12 V/2 A.
- Hub ini dapat dihubungkan ke komputer melalui USB untuk menghadirkan fungsi UAC sehingga memungkinkan integrasi dengan perangkat lunak konferensi jarak jauh.
- Hub ini mendukung beberapa metode peningkatan, di antaranya OTA dan halaman web, dan headset dapat ditingkatkan dengan menghubungkannya ke hub melalui USB.

1.2 Isi Kemasan



Item	105	20S
① Hub	1	1
② Headset Jarak Jauh	10	20
③ Baterai Litium	20	40
④ Casing Pengisian Daya 8-Slot	1	3
⑤ Over-Ear Earmuff	10	20
⑥ On-Ear Earmuff	10	20
⑦ Ear Pad	10	20
® Bantalan Mikrofon	10	20
⑨ Kabel USB-A ke USB-C	1	1
® Adaptor Daya 12 V/2 A	1	3
① Antena	4	4
[®] Stiker	1	2
③ Panduan Pengguna	2	2
(4) Kartu Isi Kemasan dan Kartu Garansi dan Informasi Kepatuhan	1	1

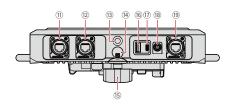
1.3 Gambaran Umum Produk

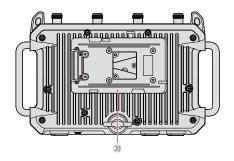


- ① Indikator Bluetooth
- ② Indikator IP
- 3 Layar Tampilan
- 4 Tombol Kiri
- (5) Tombol Turun
- ⑥ Tombol Kanan

- Tombol Menu/Konfirmasi (Tekan lama untuk masuk ke menu; tekan untuk mengonfirmasi)
- ® Tombol Naik
- Gagang
- ① Antena RF

ID-5

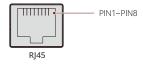




- ① Port RJ45 1
- 12 Port RJ45 2
- (3) Lubang Berulir 3/8 inci
- (4) Lubang Berulir 5/8 inci
- (5) Kenop Pembatas

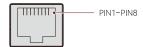
- (iii) Port USB-A (untuk penyandingan headset)
- 17 Port USB-C (untuk audio UAC)
- 18 Input DC
- (9 Port RJ45 3 (4-kabel)
- 20 Pelat Dudukan Baterai Tipe V/G

RJ45 1/2 Pinout



Pinout Standar										
PIN 1	Transceive Data+	PIN 5	CLK 100 Hz-							
PIN 2	Transceive Data-	PIN 6	Receive Data-							
PIN 3	Receive Data+	PIN 7	CLK GND							
PIN 4	CLK 100 Hz+	PIN 8	CLK GND							

RJ45 3 Pinout



4-KABEL

Pinout Standar										
PIN 1	GND	PIN 5	AUDIO OUT-							
PIN 2	GND	PIN 6	AUDIO IN-							
PIN 3	AUDIO IN+	PIN 7	GND							
PIN 4	AUDIO OUT+	PIN 8	GND							

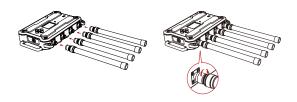
Crossover Pinout										
PIN 1	GND	PIN 5	AUDIO IN-							
PIN 2	GND	PIN 6	AUDIO OUT-							
PIN 3	AUDIO OUT+	PIN 7	GND							
PIN 4	AUDIO IN+	PIN 8	GND							

Spesifikasi

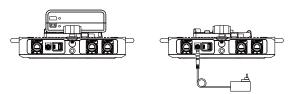
	Hub
Rentang LOS	1.600 kaki (500 m)
Daya Transmisi	≤ 21 dBm
Bandwidth	1,728 MHz
Mode Modulasi	GFSK
Respons Frekuensi	100 Hz-7 kHz (± 3 dB) @1 kHz
Sensitivitas Penerima	≤-90 dBm
SNR	> 55 dB
Distorsi	< 1%
Penguatan Antena	4 dBi (semua arah)
Rentang Tegangan DC	7-30 V, < 1 A@12 V
Rentang Tegangan Dudukan Baterai Tipe V/G	11-30 V, < 1 A@12 V
Konsumsi Daya	< 1 A@12 V
Ukuran	302 mm × 181,52 mm × 63,6 mm
Berat	1.797,5 g (63,4 oz)
Rentang Suhu	-10–45 °C (kerja) -20–60 °C (penyimpanan)

3.1 Pemasangan Produk

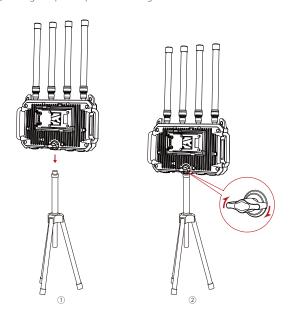
① Pasang antena seperti yang ditunjukkan dalam diagram.



② Pasang baterai atau hubungkan ke adaptor daya.



③ Pasang hub pada tripod lalu kencangkan.



Catatan:

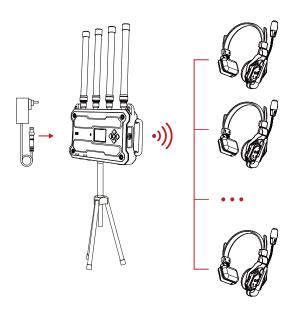
Saat menyiapkan hub, tinggikan posisinya kurang lebih 1,7 meter untuk menghindari hambatan sinyal nirkabel yang ditimbulkan oleh orang atau rintangan lain.

3.2 Koneksi Produk

Koneksi Hub Tunggal

Kondisi Satu

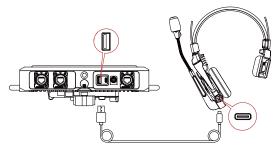
Untuk headset dalam paket Solidcom C1 Pro - Roaming Hub, karena hub dan headset sudah disandingkan di pabrik, keduanya dapat langsung digunakan setelah dinyalakan.



Kondisi Dua

Untuk headset Solidcom C1 dan Solidcom C1 Pro yang dibeli sebelumnya, hub dan headset perlu disandingkan secara manual sebelum digunakan. Prosedur penyandingan adalah sebagai berikut.

① Nyalakan hub dan headset, lalu gunakan kabel USB-A ke USB-C untuk menghubungkannya.



② Sebuah jendela sembul akan muncul untuk menunjukkan ketidakcocokan versi firmware. Pilih Yes untuk meningkatkan headset.



③ Setelah proses peningkatan selesai, sebuah jendela sembul akan muncul pada hub yang meminta Anda untuk menetapkan nomor ke headset yang disandingkan. Nomor berwarna kuning berarti sedang digunakan sehingga tidak dapat dipilih, sementara nomor berwarna abu-abu dapat dipilih. Pilih nomor yang sesuai dan pilih Confirm untuk menyelesaikan proses penyandingan.



4 Mulai pekerjaan Anda.

Catatan:

Jika dua hub dikonfigurasi bertingkat untuk roaming, hanya satu headset yang dapat disandingkan dalam satu waktu.

3.3 Koneksi Bertingkat

Ada dua metode untuk mengonfigurasi hub secara bertingkat: Konfigurasi bertingkat sinyal digital IP dan konfigurasi bertingkat sinyal analog 4-kabel. Untuk konfigurasi bertingkat IP, hub dikonfigurasi bertingkat melalui kabel CAT5e/CAT6e standar yang dihubungkan sesuai standar 568B, dengan panjang kabel maksimum 200 m. Metode ini memungkinkan perluasan jangkauan headset dan roaming. Konfigurasi bertingkat 4-kabel menggunakan jenis kabel yang sama tetapi panjang maksimum kabel adalah 100 meter. Metode ini hanya memungkinkan perluasan jangkauan headset.

Kabel Ethernet	Standar	Panjang Maks.
	CAT5e CAT6e	200 m

Catatan:

Jika beberapa hub digunakan, pastikan terdapat jarak setidaknya dua meter antara setiap hub untuk menghindari gangguan sinyal.

Dua Solidcom C1 Pro - Roaming Hub dengan Konfigurasi Bertingkat IP

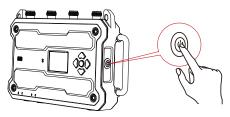
Untuk pengguna yang menerapkan konfigurasi bertingkat pada dua Solidcom C1 Pro - Roaming Hub menggunakan port RJ45 1/2 (LAN), pastikan bahwa pemakai headset dapat bergerak bebas antara area jangkauan kedua hub tersebut dengan mematuhi secara ketat langkah-langkah di bawah ini untuk menjamin roaming yang andal.

① Sebelum menerapkan konfigurasi bertingkat pada hub, terlebih dahulu nyalakan semua hub dan headset seperti yang ditunjukkan dalam diagram, dan pastikan semua headset tetap menyala hingga konfigurasi bertingkat selesai.

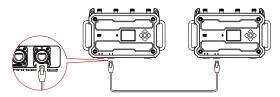
·Nyalakan headset



·Nyalakan hub



② Jika indikator LED pada semua headset berhenti berkedip dan tetap menyala, ini menunjukkan bahwa headset sudah berhasil dinyalakan dan dihubungkan ke hub masing-masing. Selanjutnya Anda dapat menerapkan konfigurasi bertingkat pada dua hub seperti yang ditunjukkan dalam diagram.



Pastikan bahwa semua headset dinyalakan dan dihubungkan ke hub masingmasing sebelum menerapkan konfigurasi bertingkat pada dua hub untuk memastikan roaming yang andal.

③ Setelah kedua hub dikonfigurasi bertingkat, tekan dan tahan tombol menu pada setiap hub untuk mengakses antarmuka menu, lalu pilih Master/ Remote Switch. Umumnya, atur hub pertama sebagai Master dan hub kedua sebagai Remote. Setelah satu hub diatur sebagai perangkat jarak jauh, ketuk Scan untuk mencari perangkat master, lalu pilih perangkat yang diinginkan untuk menyelesaikan konfigurasi bertingkat.







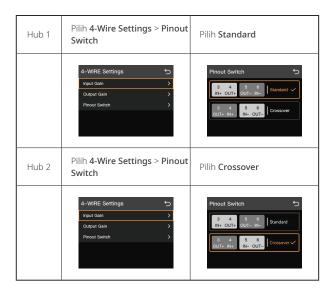
Catatan:

Sebelum mengatur perangkat master dan jarak jauh, pastikan DHCP diatur ke OFF pada antarmuka Pengaturan Jaringan.

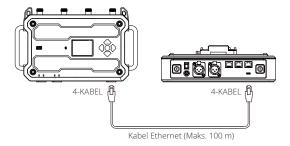
Hub 1	Akses antarmuka Pengaturan Jaringan, dan atur DHCP ke OFF	Akses antarmuka Pengalihan Master/Jarak Jauh, lalu pilih Master
	Netword Settings DHCP OF PASSTRESS 192 198 218 10 Salvare Mark: 265, 265 255 0 Get Gamenty 192 198 218 10 Get User Name: 365, 267 255 0 Get User Name: 365, 367 255 0 Get Passcook: 12245678	Master/Remote Switch 5 Master Remote Scan
Hub 2	Akses antarmuka Pengaturan Jaringan, dan atur DHCP ke OFF	Akses antarmuka Pengalihan Master/Jarak Jauh, lalu pilih Remote
	Netword Settings DHCP ON DHCP OFF IP Agaress: 192.168.218.10 Sacred Mask: 256.25.256.0 Set Galleway: 192.168.218.10 User Name: admin Passcool: 12343678	Master/Remote Switch 5 Master Remote Scan
	Ketuk Scan untuk mencari perangkat master lalu pilih perangkat yang diinginkan berdasarkan alamat IP	Master/Remote Switch Master I IP Address 192.168.218.012 Master 2 IP Address 192.168.218.012 Master 3 IP Address 192.168.218.013

Dua Solidcom C1 Pro - Roaming Hub dengan Konfigurasi Bertingkat 4-Kabel

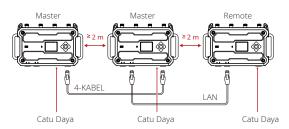
Untuk pengguna yang menerapkan konfigurasi bertingkat pada dua Solidcom C1 Pro - Roaming Hub menggunakan port RJ45 3 (4-kabel), setelah menghubungkan kedua hub melalui kabel Ethernet, tekan dan tahan tombol menu pada setiap hub lalu pilih 4-Wire Settings > Pinout Switch. Umumnya, atur hub pertama ke Standard lalu hub kedua ke Crossover.



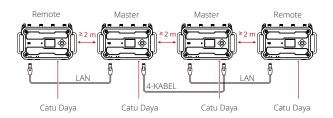
Konfigurasi bertingkat antara Solidcom C1 Pro - Roaming Hub dan Hub lain Hub yang berbeda hanya dapat dibuat bertingkat melalui konfigurasi bertingkat 4-kabel yang hanya memungkinkan perluasan jangkauan headset.



Tiga Hub Bertingkat



Empat Hub Bertingkat



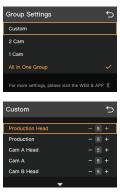
3.4 Penetapan Kelompok

Hub mendukung penetapan komunikasi dan peran 6 kelompok. Anda dapat menetapkan jenis peran spesifik ke setiap headset dan mengonfigurasi parameter untuk setiap jenis melalui hub, halaman web, atau aplikasi, sehingga meniadakan kebutuhan untuk mengonfigurasi parameter untuk setiap headset. Prosedurnya adalah sebagai berikut.

 Tekan dan tahan tombol menu pada hub untuk mengakses antarmuka Menu.



② Pilih Group Settings > Custom untuk mengustomisasi nomor untuk setiap jenis peran.



③ Hub menyediakan sebanyak 10 peran prasetel: Production (kepala/anggota), Cam A (kepala/anggota juru kamera kelompok A), Cam B (kepala/anggota juru kamera kelompok B), Lighting (kepala/anggota), dan Grip (kepala/anggota tim peralatan). Setiap kelompok peran dan tombol yang sesuai (A/B) diuraikan secara terperinci dalam tabel di bawah ini.

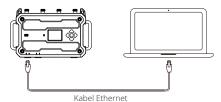
Peran	Kelompok	Kelompok	Kelompok	Kelompok	Kelompok	Kelompok
Peran	1	2	3	4	5	6
Production (kepala)	А					
Production (anggota)	А					
Cam A (kepala)	А	В				
Cam A (anggota)		В				
Cam B (kepala)	А		В			
Cam B (anggota)			В			
Lighting (kepala)	А			В		
Lighting (anggota)				В		
Grip (kepala)	А				В	
Grip (anggota)					В	

- ④ Sesuaikan nomor untuk setiap peran berdasarkan kebutuhan Anda sesungguhnya, dan pilih Auto-Gen untuk menyimpan dan mengaplikasikan konfigurasi ke headset. Misalnya, jika Anda menetapkan 5 sebagai nomor untuk Production, headset 1–5 akan ditetapkan ke Production. Jika Anda menetapkan 4 sebagai nomor untuk Cam A, headset 6–9 akan ditetapkan ke Cam A, dan seterusnya.
- ⑤ Bagikan headset ke personel terkait dan mulailah bekerja.

3.5 Peningkatan Hub

Catatan: Anda bisa mendapatkan file peningkatan firmware dari situs web resmi Hollyland atau dengan menghubungi teknisi online Hollyland.

- Peningkatan melalui Halaman Web
- ① Gunakan kabel Ethernet RJ45 untuk menghubungkan hub ke komputer Anda.



② Atur informasi IPv4 komputer Anda agar berada pada subnet yang sama dengan hub, buka browser default, masukkan alamat IP hub untuk menavigasi ke halaman login.



③ Masukkan nama pengguna amin default dan kata sandi 12345678 atau nama pengguna dan kata sandi kustom Anda, klik Other > Settings untuk melompat ke halaman upgrade, unggah file firmware, lalu klik Upgrade untuk memulai proses peningkatan.

- Peningkatan melalui OTA
- ① Tekan dan tahan tombol menu untuk mengakses antarmuka menu, pilih Network lalu atur DHCP ke ON.



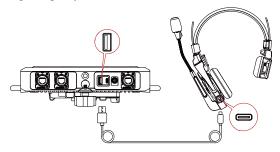
- ② Gunakan kabel Ethernet RJ45 standar untuk menghubungkan hub ke router atau sakelar yang sudah terhubung ke Internet.
- ③ Tekan dan tahan tombol menu untuk mengakses antarmuka menu, pilih Info > Firmware Upgrade untuk memulai proses peningkatan.



3.6 Peningkatan Headset

Peningkatan melalui Hub

① Nyalakan Hub dan headset, dan gunakan kabel USB-A ke USB-C untuk menghubungkannya.



② Sebuah jendela sembul akan muncul pada hub untuk menunjukkan ketidakcocokan versi firmware. Ketuk Yes untuk memulai proses peningkatan.



Peningkatan melalui PC

① Nyalakan headset dan buka perangkat lunak PC, yang dapat diunduh dari situs web resmi atau sumber resmi lainnya. Hubungkan headset ke PC menggunakan kabel USB-A ke USB-C.





② Setelah terhubung, perangkat lunak PC akan otomatis mendeteksi headset dan menampilkan versi firmware saat ini dan versi peningkatan yang tersedia. Klik Yes untuk memulai proses peningkatan.

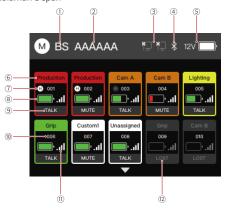


Catatan:

Perangkat lunak PC mendukung beberapa instans, sehingga Anda dapat meningkatkan beberapa headset secara bersamaan.

3.7 Konfigurasi Hub

3.7.1 Halaman Depan



- ① ID Hub
- ② Nama Hub
- ③ Status Koneksi Hub (Koneksi PC/Koneksi IP)
- 4 Status Bluetooth (putih: nyala; abu-abu: mati)
- ⑤ Tegangan Daya dan Tingkat Baterai
- 6 Peran Headset
- (7) Indikator Head
- (8) Level Baterai Headset
- Status Bicara/Bisu Headset
- 10 Nama Headset
- 11 Kekuatan Sinyal Headset
- 12 Headset yang Tidak Terhubung

Tekan dan tahan tombol menu selama 3 detik untuk mengakses antarmuka Menu.



3.7.2 Pengaturan Jaringan

Pilih **Network** untuk mengakses antarmuka Pengaturan Jaringan tempat Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan DHCP. Jika DHCP nonaktif, Anda dapat memodifikasi informasi alamat IP, subnet mask, dan gateway. Anda juga dapat melihat nama pengguna dan kata sandi untuk login ke halaman web pada antarmuka ini.



3.7.3 Pengaturan Bluetooth

Pilih **BLT** untuk mengakses antarmuka Pengaturan Bluetooth tempat Anda dapat melihat nama dan status koneksi Bluetooth.



Indikator Status Bluetooth:

Biru: siaga; Kuning: terhubung

Catatan:

Sebuah hub hanya dapat dihubungkan ke satu perangkat Bluetooth (misalnya ponsel pintar) dalam satu waktu.

3.7.4 Menghapus Headset

Pilih Delete headsets untuk mengakses antarmuka Penghapusan Headset.



- ① Pilih Delete all headsets untuk menghapus semua headset, termasuk headset roaming. Setelah dihapus, Anda perlu menyandingkan headset tersebut kembali agar dapat berfungsi normal.
- ② Pilih Delete all roaming headsets untuk menghapus headset roaming saja. Setelah dihapus, headset roaming tidak akan berfungsi normal lagi sementara headset lain akan tetap berfungsi normal.
- ③ Klik Select to delete untuk mengakses antarmuka daftar headset tempat Anda dapat memilih dan menghapus headset dari daftar. Setelah dihapus, headset yang sesuai tidak akan berfungsi normal lagi sementara headset yang tersisa akan tetap berfungsi normal.



3.7.5 Pengaturan Kelompok

Pilih Grouping untuk mengakses antarmuka Pengaturan Kelompok.



- ① Pilih **Customization** untuk mengustomisasi nomor untuk setiap jenis peran. Untuk informasi lebih lanjut, lihat 3.4.
- ② Pilih 2 Cam jika Anda ingin menetapkan juru kamera ke dua kelompok terpisah. Jika penetapan peran default seperti yang ditunjukkan dalam diagram di bawah ini memenuhi persyaratan Anda, ketuk Apply.

Peran	Jumlah	Tidak	Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4	Kelompok 5	Kelompok 6
Production (kepala)	3	1-3	А					
Production (anggota)	2	4-5	А					
Cam A (kepala)	2	6-7	А	В				
Cam A (anggota)	2	8-9		В				
Cam B (kepala)	2	10–11	А		В			
Cam B (anggota)	2	12-13			В			
Lighting (kepala)	1	14	А			В		
Lighting (anggota)	2	15–16				В		
Grip (kepala)	2	17–18	А				В	
Grip (anggota)	2	19–20					В	

③ Pilih 1 Cam jika Anda ingin menetapkan semua juru kamera dalam satu kelompok. Jika penetapan peran default seperti yang ditunjukkan dalam diagram di bawah ini memenuhi persyaratan Anda, ketuk Apply.

Peran	Jumlah	Tidak	Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4	Kelompok 5	Kelompok 6
Production (kepala)	3	1-3	А					
Production (anggota)	2	4-5	А					
Cam A (kepala)	2	6-7	А	В				
Cam A (anggota)	4	8–11		В				
Lighting (kepala)	2	12-13	А			В		
Lighting (anggota)	2	14-15				В		
Lighting (anggota)	2	16–17	А				В	
Grip (anggota)	3	18-20					В	

④ Pilih All In One Group jika Anda ingin agar semua perangkat yang saat ini terhubung, termasuk headset, perangkat 4-kabel, dan perangkat UAC berada dalam satu kelompok. Semua perangkat dalam kelompok ini dapat berkomunikasi satu sama lain.

3.7.6 Pengaturan 4-Kabel

Pilih 4-Wire untuk mengakses antarmuka Pengaturan 4-Kabel.



① Pilih **Input Gain** untuk menyesuaikan penguatan input sesuai kebutuhan Anda



② Pilih Output Gain untuk menyesuaikan penguatan output sesuai kebutuhan Anda.



③ Pilih Pinout Switch untuk mengatur pinout ke Standard atau Crossover sesuai kebutuhan Anda.



3.7.7 Pengaturan NFC

Pilih **NFC** untuk mengakses antarmuka NFC tempat Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi NFC.

Catatan:

Jika NFC diatur ke OFF, headset hanya dapat disandingkan dengan hub melalui koneksi berkabel. Headset Solidcom C1 atau C1 Pro tidak mendukung fungsi NFC dan hanya dapat disandingkan melalui koneksi berkabel.



3.7.8 Pengalihan Master/Jarak Jauh

Pilih **M/R Mode** untuk mengakses antarmuka Pengalihan Master/Jarak Jauh tempat Anda dapat mengatur hub sebagai perangkat master atau perangkat iarak iauh.



Catatan:

Jika hanya satu hub yang digunakan, maka yang menjadi default adalah perangkat Master. Jika hub diatur ke Jarak Jauh maka tidak akan berfungsi dengan baik.

3.7.9 Informasi

Pilih **Info** untuk mengakses antarmuka Informasi tempat Anda dapat melihat informasi hub, mengalihkan bahasa, mengatur ulang hub ke pengaturan pabrik, dan meningkatkan firmware.

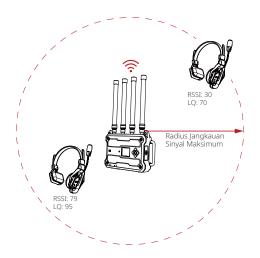




3.7.10 Referensi Penempatan

Tekan dan tahan tombol Turun pada hub untuk mengakses antarmuka tempat Anda dapat melihat lokasi optimal untuk hub. Nilai RSSI (Received Signal Strength Indication) dan LQ (Link Quality) untuk setiap headset yang terhubung menjadi acuan dalam penentuan batas jangkauan sinyal hub dan kualitas sinyal di area utama. Disarankan agar nilai RSSI untuk headset terjauh adalah lebih dari atau sama dengan 35 dan nilai LQ lebih dari atau sama dengan 80 untuk menghasilkan pengalaman komunikasi yang optimal.





Catatan:

Nilai RSSI dan LQ dipengaruhi oleh lingkungan nirkabel aktual dan hanya dapat digunakan sebagai referensi saat menyiapkan hub.

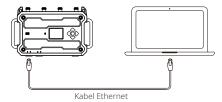
4.1 Login ke Antarmuka Web

Nyalakan hub dan hubungkan satu ujung kabel Ethernet ke port RJ45 (LAN) pada hub dan ujung lainnya ke port jaringan komputer. Atur segmen jaringan komputer agar sama dengan hub. Buka browser pada komputer dan masukkan alamat IP berikut.

Perangkat master: 192.168.218.10 Perangkat jarak jauh: 192.168.218.11

Pada antarmuka kamera, Anda dapat meningkatkan hub, mengelompokkan headset, dan mengonfigurasi status headset.

Menghubungkan Hub dan Komputer



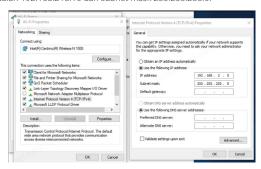
Nyalakan hub dan hubungkan satu ujung kabel Ethernet ke port RJ45 (LAN) pada hub dan ujung lainnya ke port jaringan komputer.

Login ke Halaman Web

① Tekan dan tahan tombol menu untuk mengakses antarmuka menu, pilih Network untuk melihat alamat IP, nama login, dan kata sandi.



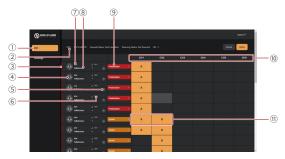
② Atur alamat IP komputer menjadi 192.168.218.XXX. Alamat IP default hub adalah 192.168.218.10 dan subnet mask 255.255.255.0.



③ Buka browser pada komputer dan masukkan alamat IP untuk menavigasi ke antarmuka login. Masukkan nama pengguna dan kata sandi untuk login (nama pengguna default: admin; kata sandi: 12345678).



4.2 Gambaran Umum Antarmuka



- 1) Nama Hub
- ② Informasi Hub
- ③ Status Perangkat (hijau: terhubung; abu-abu: tidak terhubung)
- 4 Jenis Perangkat
- ⑤ Indikator Head
- ⑥ ID Perangkat
- ⑦ Nama Perangkat
- Mode Bicara Perangkat
- Peran Perangkat
- (1) Kelompok Tersedia
- (1) Kelompok yang Ditetapkan untuk Tombol A/B

4.3 Pengenalan Fungsi

4.3.1 Mode Bicara

Mode Bicara	Fungsi	Catatan
Berbicara & Mendengarkan	Tekan satu kali: Pengguna dapat mengakses atau keluar dari kelompok. Saat berada di dalam grup, pengguna dapat mendengarkan dan berbicara. Setelah keluar dari grup, pengguna tidak dapat mendengarkan dan berbicara. Tekan lama: Pengoperasian tidak valid.	Status default
Berbicara & Mendengarkan Paksa	Tidak ada pengoperasian: Pengguna dapat mendengar, tetapi tidak dapat berbicara. Tekan satu kali: Menyalakan atau mematikan mikrofon. Tekan lama: Pengoperasian tidak valid.	
PTT & Mendengarkan Paksa	Tidak ada pengoperasian: Pengguna dapat mendengar, tetapi tidak dapat berbicara. Tekan satu kali: Pengoperasian tidak valid. Tekan lam: Tekan dan tahan untuk menyalakan mikrofon, lepaskan untuk mematikan mikrofon.	PTT=Push to Talk

4.3.2 Penetapan Kelompok

Berdasarkan headset dan kelompok yang dituju untuk penetapan headset, pilih kotak abu-abu di sebelah kanan. Setelah diklik, kotak akan otomatis menyala dan memunculkan huruf A besar yang sesuai dengan tombol A pada headset.



Jika Anda ingin menetapkan headset ke kelompok lain, klik kotak abu-abu lainnya, dan kotak akan menyala dan memunculkan huruf B besar yang sesuai dengan tombol B pada headset. Setelah menyelesaikan penetapan kelompok, klik **Apply**.



Catatan:

IN/OUT 4-Kabel dan IN/OUT UAC mendukung maksimal empat kelompok seperti yang ditunjukkan dalam diagram di bawah ini.



4.3.3 Penghapusan Beltpack/Headset

Klik Remove Beltpack/Headset untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat memilih perangkat yang perlu dihapus, lalu klik Apply untuk mengonfirmasi penghapusan.



4.3.4 Konfigurasi Manual

Klik **Manual Configuration** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat menetapkan peran ke beltpack atau headset. Warna mewakili yang berikut ini:

Merah: Production Oranye: Cam A/B Kuning: Lighting Hijau: Grip

Putih: Dikustomisasi



- 1 Pilih salah satu peran di atas, peran yang dipilih akan disorot.
- ② Klik perangkat yang ingin Anda tetapkan ke peran ini. Perangkat yang dipilih akan disorot. Jika Anda ingin menetapkan perangkat sebagai kepala, klik ikon H di sudut kanan atas.
- ③ Klik **Apply** untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.

4.3.5 Konfigurasi Satu Klik

Klik **One-Click Configuration** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat mengatur jumlah orang untuk setiap jenis peran sesuai kebutuhan Anda. Klik **Apply** untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.



Catatan:

Peran akan didistribusikan secara berurutan berdasarkan nomor seri headset. Misalnya, jika Anda menetapkan dua orang ke peran Production Head (Kepala Produksi), perangkat bernomor 1 dan 2 akan ditetapkan sebagai Production Head. Jika Anda menetapkan tiga orang ke perang Production, perangkat bernomor 3 hingga 5 akan ditetapkan sebagai Production, demikian seterusnya.

4.3.6 Manajemen Peran

Klik Settings > Role Management untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat melihat semua peran prasetel, kelompok default dan mode bicaranya.



Klik Edit untuk mengubah kelompok setiap peran dan mode bicara, lalu klik Apply untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.



Catatan:

Anda dapat memulihkan manajemen peran ke pengaturan default melalui Pengaturan Ulang Pabrik.

4.3.7 Pengaturan Jaringan

Klik **Settings** > **Network** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat memilih untuk mendapatkan secara otomatis atau mengatur secara manual alamat IP hub. Jika Anda memilih opsi terakhir, isi informasi alamat IP, subnet mask, dan gateway, lalu klik **Apply** untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.



4.3.8 Pengaturan Bluetooth dan NFC

Klik **Settings** > **Bluetooth & NFC Settings** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat melihat nama Bluetooth hub, status koneksi Bluetooth, dan status NFC.



4.3.9 Pengaturan 4-Kabel

Klik Settings > 4-Wire Settings untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat memilih penguatan yang sesuai berdasarkan volume input/output, dan mengatur hub ke Standard atau Crossover. Klik Apply untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.



4.3.10 Lainnya

Klik **Settings** > **Others** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat mengubah bahasa, memulihkan hub ke pengaturan pabrik, memodifikasi kata sandi login halaman web, dan meningkatkan hub.



5.1 Menghubungkan ke Hub

① Unduh aplikasi HOLLYVOX.



② Aktifkan Bluetooth pada ponsel Anda lalu buka aplikasi HOLLYVOX. Pengguna baru perlu mengetuk Add Device untuk menambahkan perangkat baru. Pengguna lain perlu mengetuk + di sudut kanan atas untuk menambahkan perangkat baru.



③ Ketuk perangkat sesuai dengan nama Bluetoothnya untuk membuat koneksi.





5.2 Halaman Depan



- ① Nama Produk
- ② Nama Hub
- ③ Informasi Hub
- 4 Penetapan Kelompok
- ⑤ Jenis Perangkat
- Kelompok yang Ditetapkan untuk Tombol A/B
- 7 Peran Perangkat

- ® Status Perangkat
- Nama Perangkat
- 1 ID Perangkat
- 11) Pengaturan Hub
- [®] Daftar Perangkat
- [®] Indikator Head
- (4) Mode Bicara Perangkat

5.3 Pengenalan Fungsi

5.3.1 Penetapan Kelompok

Ketuk tombol A/B dalam kartu perangkat untuk membuka daftar kelompok, dan pilih kelompok yang ingin Anda tetapkan.





5.3.2 Konfigurasi Manual

Ketuk **Manual Configuration** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat menetapkan peran ke beltpack atau headset, termasuk perangkat yang diputus koneksinya. Warna mewakili yang berikut ini:

Merah: Production Oranye: Cam A/B Kuning: Lighting Hijau: Grip

Putih: Dikustomisasi



- ① Pilih salah satu peran di atas. Peran yang dipilih akan disorot.
- ② Ketuk perangkat yang ingin Anda tetapkan ke peran ini. Perangkat yang dipilih akan disorot. Jika Anda ingin menetapkan perangkat sebagai kepala, ketuk ikon H di sudut kanan atas.
- ③ Klik Save di sudut kanan atas untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.

5.3.3 Konfigurasi Satu Klik

Ketuk One-Click Configuration untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat mengatur jumlah orang untuk setiap jenis peran sesuai kebutuhan Anda. Klik Save untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.



Catatan:

Peran akan didistribusikan secara berurutan berdasarkan nomor seri headset. Misalnya, jika Anda menetapkan dua orang ke peran Production Head (Kepala Produksi), perangkat bernomor 1 dan 2 akan ditetapkan sebagai Production Head. Jika Anda menetapkan tiga orang ke perang Production, perangkat bernomor 3 hingga 5 akan ditetapkan sebagai Production, demikian seterusnya.

5.3.4 Penghapusan Beltpack/Headset

Ketuk lama kartu perangkat untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat memilih perangkat yang perlu dihapus, lalu ketuk ikon hapus di bagian bawah untuk mengonfirmasi penghapusan.



5.3.5 Manajemen Peran

Ketuk ikon pengaturan dan pilih **Role Management** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat melihat semua peran prasetel, kelompok default dan mode bicaranya.





Ketuk salah satu jenis peran untuk mengubah kelompok peran dan mode bicara, lalu ketuk **OK** untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.

5.3.6 Pengaturan Jaringan

Ketuk ikon pengaturan dan pilih **Network** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat memilih untuk mendapatkan secara otomatis atau mengatur secara manual alamat IP hub. Jika Anda memilih opsi terakhir, isi informasi alamat IP, subnet mask, dan gateway, lalu ketuk **Save** untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.



5.3.7 Pengaturan 4-Kabel

Ketuk ikon pengaturan dan pilih **4-Wire Settings** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat memilih penguatan yang sesuai berdasarkan volume input/output, dan mengatur hub ke Standard atau Crossover. Ketuk **Save** untuk menyimpan dan memperbarui pengaturan.



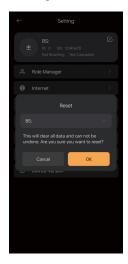
5.3.8 Pengaturan Bluetooth dan NFC

Ketuk ikon pengaturan dan pilih **Bluetooth & NFC Settings** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat melihat nama Bluetooth hub, status koneksi Bluetooth, dan status NFC.



5.3.9 Pengaturan Ulang Pabrik

Ketuk ikon pengaturan dan pilih **Factory Reset**, sebuah jendela sembul akan muncul untuk menunjukkan hub yang akan diatur ulang. Ketuk **OK** untuk memulai proses pengaturan ulang.



5.3.10 Informasi Versi

Ketuk ikon pengaturan dan pilih **Version Info** untuk mengakses antarmuka yang sesuai tempat Anda dapat melihat nomor seri hub, versi perangkat keras, dan versi perangkat lunak.



Penafian

Tindakan Pengamanan

Harap tidak meletakkan perangkat di dekat atau di dalam perangkat pemanas (termasuk tetapi tidak terbatas pada oven microwave, kompor induksi, oven listrik, pemanas listrik, panci bertekanan tinggi, pemanas air, dan kompor gas) untuk mencegah baterai mengalami panas berlebih lalu meledak. Gunakan pengisi daya, kabel data, dan baterai asli yang disediakan bersama produk. Penggunaan pengisi daya, kabel data, atau baterai yang tidak resmi atau tidak kompatibel dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, ledakan, atau bahaya lainnya.

Dukungan

Jika Anda menjumpai masalah saat menggunakan produk ini atau membutuhkan bantuan, silakan menghubungi Tim Dukungan Hollyland melalui beberapa cara berikut:

- Hollyland User Group
- f HollylandTech
- (o) HollylandTech
- hollylandtech_id
 HollylandTech
- support@hollyland.com
- www.hollyland.com

Pernyataan

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Pernyataan Merek Dagang

Tanpa persetujuan tertulis dari Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd., suatu organisasi atau individu dilarang menyalin atau memperbanyak sebagian atau seluruh konten tertulis atau ilustratif dan menyebarkannya dalam bentuk apa pun.

Catatan:

Oleh karena peningkatan versi produk atau alasan lainnya, Panduan Pengguna ini akan diperbarui seiring waktu. Kecuali jika disepakati lain, dokumen ini disediakan sebagai panduan untuk penggunaan saja. Semua pernyataan, informasi, dan rekomendasi dalam dokumen ini bukan merupakan garansi dalam bentuk apa pun, baik tersurat maupun tersirat.

HOLLY VIEWPowered by Hollyland