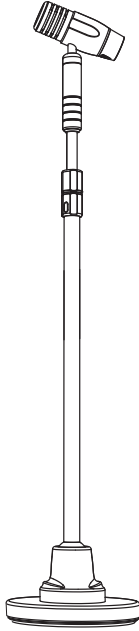


간단 사용 설명서

d'com®

디지털콤 무선마이크
WIRELESS MICROPHONE SYSTEM

PRO S



<http://www.dcom.co.kr>

MADE IN KOREA

I 제품의 특징

1. 본 무선 마이크는 국내 전파법상 무선마이크 특정 소출력 무선 설비기기로 무선형식 등록이 되어 있는 제품으로 사용상 일체의 면허 및 허가를 받을 필요가 없습니다.
2. 국내 전파법상 무선 마이크 용으로 할당된 900MHz 대역의 전파를 사용하고 있습니다.
3. 본 무선마이크는 허가된 공중선을 이용하여 보안성이 없고 특정지역에서 혼선 우려가 있습니다.
4. 본 무선마이크는 성능 향상 및 품질 개선을 위하여 개별 통보 없이 변경될 수 있습니다.

I 서비스를 신청할 때

1. 제품을 사용 중 이상이 발생할 때에는 사용 설명서를 다시 한번 읽어 확인하신 후, 판매 대리점 또는 (주)디지털콤 고객센터 (1577-9193)로 연락 주시기 바랍니다.
2. 서비스 의뢰 시 본 보증서를 제시하여 주시기 바랍니다.
3. 연락하실 때에는 고장증상 및 제품 내용을 충분히 설명하여 주십시오.

I 보증 규약

1. 제품 구입일로부터 보증기간 내에 정상적으로 사용한 상태에서 발생한 제품의 고장, 이상 현상 등이 발생한 경우는 무상으로 수리하여 드립니다.
2. 다음과 같은 경우는 서비스요금 (부품비 + 수리비)을 받고 수리하여 드립니다.
 - 사용자 취급 부주의로 인한 고장이 발생한 경우나, 전자기변에 의한 고장인 경우
 - 대리점이나 당사 서비스 센터 이외에서 제품을 수리를 하여 제품의 내용이 변경 또는 손상된 경우

※ 안전을 위한 주의사항 ※

- 날카로운 것(못, 칼, 가위 등)으로 제품에 충격을 주지 마세요.
- 제품이 물에 젖거나 잠기지 않도록 하세요.
- 어린이나, 애완동물이 제품을 물거나 빨지 않도록 하세요.
- 젖은 손으로 제품을 만지거나, 전원 플러그를 만지지 마세요.
- 제공하는 충전기 이외의 충전기를 사용하지 마세요.
- 직사광선이나 고온/다습한 곳(찜질방, 사우나 등)을 피해주세요.
- 난로, 전자레인지 등 열기구 가까이 두거나 안에 넣지 마세요. (제품이 변형되거나 폭발 또는 화재의 원인이 됩니다.)
- 전자레인지나 무선랜 가까이에서 사용하지 마세요. (동일 주파수를 사용하는 제품 간 전파 간섭으로 오동작, 잡음 등이 발생할 수 있습니다.)
- 사용 중 마이크와 수신기 사이에 사람이거나 전파를 간섭 또는 방해하는 요소가 있을 경우 오동작 및 잡음이 발생할 수 있습니다.
- 항상 전원을 끈 상태로 보관하시고, 50°C 이상의 고온이나 직사광선 아래의 뜨거운 차량 내부 등은 피해서 보관하세요.
- 고온에서 보관하면 제품의 성능이 저하되고, 배터리의 수명이 줄어들 수 있습니다.
- 제품의 낙하 또는 심한 충격을 주지 마세요.
- 사용자 임의로 개조, 분해 및 수리하지 마세요. 임의로 개조, 분해, 수리한 경우에는 무상 수리를 받을 수 없습니다.
- 본 제품은 사용중에 전파 혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.



주의

반드시 본사(디지털콤)에서 제공되는 어댑터를 사용 바랍니다. 시중품이나 타사제품의 어댑터를 사용하여 제품이 문제가 발생할 경우 A/S가 불가하므로 주의 바랍니다.

I 사용전 알아두기

- 제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서의 주의 사항과 내용을 잘 숙지하고 올바르게 사용하여 주시기 바랍니다.
- 소비자의 위험이나 제품 손상을 미리 방지하기 위한 내용이므로 본 설명서의 내용을 반드시 지켜 사용해 주세요.
- 마이크는 지정된 마이크를 사용하시기 바랍니다.

I 제품 개요

- 900MHz 대역의 무선마이크로서 수신기와 함께 PA 및 노래방 등의 AUDIO SYSTEM에 장착되어 고품질의 음질을 제공합니다.

I 제품의 기본 정보

- 상호 : (주)디지털콤
- 제조연월 : 2024.09
- 제조자 및 제조국명 : (주)디지털콤/한국
- A/S 연락처 : 1577-9193

기재명	특정소출력 무선기기 (음성 및 음향신호 전송용 무선기기)	
	무선 마이크 수신기	무선 마이크 수신기
모델명	PRO-S	PRO-S-R-VER1
정격	DC 3.7V ~ / 2,000mAh	DC 12V ~ / 1.0A
식별번호	R-R-M4U-TN13-2011	R-R-M4U-RN17-2308

I 서비스 센터

지역	주소	전화번호
부천 서비스 센터	경기도 부천시 오정구 석천로 397 (삼정동, 부천테크노파크 상용3차 303동 803호)	032-624-1980 (내선 1번)
울지로 서비스 센터	서울특별시 중구 을지로 157 (산림동, 대림상가 라열 265호)	02-2275-9193 1577-9193
영등포 서비스 센터	서울특별시 영등포구 영등포로 109 (당산동2가, 3층 가열 8호)	02-2671-9193

자주 하는 질문

Q : A/S 접수시 택배비는 무료인가요?

A : 일반적인 수리의 경우, 택배비는 편도만 부담합니다.
택배를 착불로 보내주셨을 경우, A/S 센터에서도 착불로 발송드립니다.
택배를 선불로 보내주셨을 경우, A/S 센터에서도 선불로 발송드립니다.
(대부분의 택배비가 착불이 조금 더 싸기 때문에 선불을 권장드립니다.)
*수리비가 일정 금액 미만일 경우, 배송비가 발생할 수 있습니다.

Q : A/S 말기면 어떻게 진행되나요? 얼마나 걸리나요?

A : 물건을 전달받은 후, 약 3~4일 소요됩니다. 과정은 다음과 같습니다.
1) A/S 센터에 물건이 도착
2) 수리에 약 1~2일 소요.
3) 수리가 완료되면, 비용 청구 문자를 발송.
4) 입금이 확인되면 택배 발송. 배송기간은 약 2일 소요.

Q : 배터리가 너무 뜨겁습니다.

A : 배터리 수명이 다 된 것으로 보입니다.
마이크에 내장된 리튬 배터리의 권장 사용기간은 약 2년 정도입니다.
(사용 환경에 따라 더 짧아질 수도 있습니다.)
수명이 다한 배터리를 계속해서 사용하실 경우 제품에 이상이 생길 수 있으니 빠른 시일 내에 A/S센터를 통한 배터리 교체를 권장드립니다.

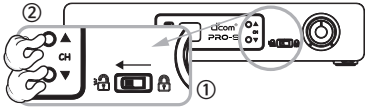
Q : 마이크를 오랫동안 사용하지 않으면 어떻게 되나요?

A : 배터리가 자연 방전됩니다.
무선마이크 내부에 장착된 리튬 배터리는 자연방전 속도가 느리지만, 완전 방전되면 배터리 고장의 원인이 될 수 있습니다. 정기적인 충전을 권장드립니다.

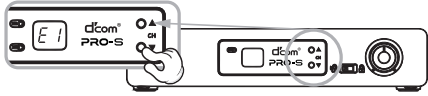
I 모드 설정 방법

모드	E1모드	E2모드	E3모드	E4모드
제품	MAX 시리즈 20TH	PRO 시리즈 LIVE / UNI	EVE 시리즈 KMC - 3300 KMC - 3000S ECO	"T"사

- 1) 수신기 앞면의 스위치를 에서 으로 변경한 후, 채널 ▲▼ 버튼을 동시에 3초간 누릅니다.



- 2) 화면에 E1이 표시되면 채널 ▲▼ 버튼을 눌러 원하는 모드로 설정합니다..



- 3) 마이크 채널 ▲▼ 버튼을 동시에 누르고, 전원을 켜 상태를 10초간 유지하면
- 4) 화면에 do 표시 후 채널 ▲▼ 버튼으로 원하는 모드로 설정합니다.(3초 이상 버튼 미작동 시 자동 설정 완료)

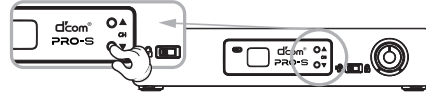


I 채널 설정 방법

- 1) 수신기 앞면의 스위치를 에서 으로 변경합니다.



- 2) 채널 ▲▼ 버튼을 이용하여 채널을 설정합니다.

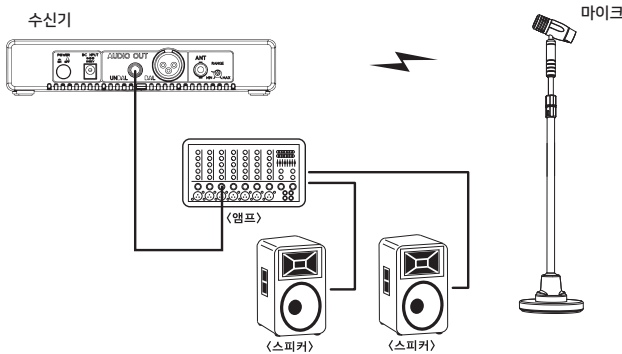


- 3) 마이크 전원을 켜 상태에서 채널 ▲▼ 버튼 동시에 10초간 누릅니다.
- 4) 화면에 CH 표시 후 채널 ▲▼ 버튼으로 원하는 채널로 설정합니다. (3초 이상 버튼 미작동 시 자동 설정 완료)

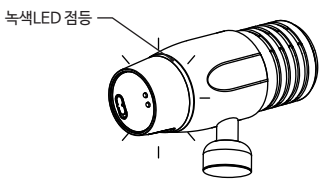


I 외부기기 연결

- 수신기의 폰 잭을 앰프 마이크포트에 바로 연결하거나 확장케이블에 연결하여 사용합니다.
- 수신기의 위치는 반주기 등 주변기기에서 가능한 멀리하여 잡음 등의 상호간섭 현상을 방지하는 것이 좋습니다.



I 마이크 절전모드



- 1분간 음성입력이 없으면 녹색 LED 10초간 점멸
- 10초간 점멸 중 음성입력 시 기본상태로 돌아가며, 음성 미입력 시 절전모드로 전환 (절전 시 수신기와 링크가 해제, 녹색 LED 점등, FND OFF상태로 전환)
- 절전모드 전환 후 3분간 음성 미입력 시 LED OFF 및 "완전 절전모드"로 전환 (완전 절전 모드 시 전원 스위치를 껐다 켜야 함)

I 마이크 충전



- 1) 마이크 충전 전용 어댑터를 이용하여 제품 하단에 위치한 충전단자를 통해 충전
- ※ 충전 중에는 모든 기능이 OFF 되어, 마이크를 사용할 수 없습니다.

I 마이크 배터리 사용시간

- 배터리 사용시간은 배터리 상태, 온도에 따라 ±15%정도 오차가 있을 수 있습니다. 마이크 디스플레이에 99라고 표시된 후, 약 30분 후에 배터리가 완충됩니다.
- 배터리 잔량이 5% 이하일 경우에는 하단 디스플레이가 깜빡거리며 잠시 후 자동으로 전원이 꺼지므로, 즉시 충전 바랍니다.
- 마이크 스위치를 켜놓은 상태에서 장시간 방치시 배터리가 완전 방전됩니다. 이 경우, 충전기에 삽입 후 30분 후 부터 정상충전 됩니다.
- 반드시 본사에서 제공하는 배터리팩만 사용해야 합니다. (시중품이나 개조한 배터리를 사용하면 파손의 원인이 됩니다. 이 경우 A/S 가 불가능하게 되므로 주의 바랍니다.)

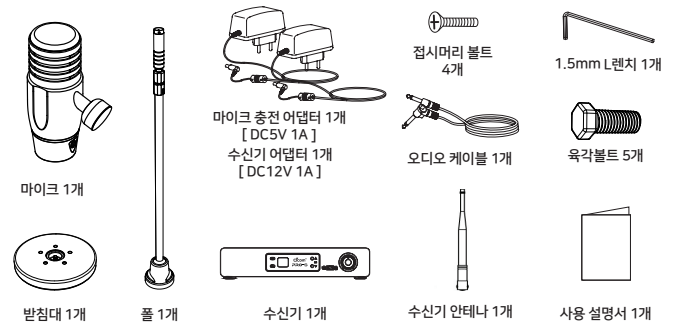
※마이크 배터리 사용 및 충전시간

잔량(%)	5%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	99%
사용가능시간(시,분)	45	1H 30	3H	4H 30	6H	7H 30	9H	10H 30	12H	13H 30	17H
충전시간(분)	10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200

※LED 색상 및 상태

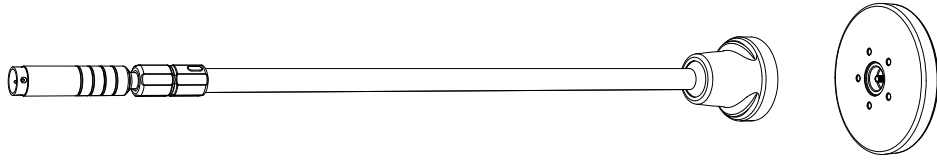
LED 색상	흰색	녹색	적색
LED 상태	점등	점등	점멸
마이크 상태	기본	절전	충전필요

I 구성품

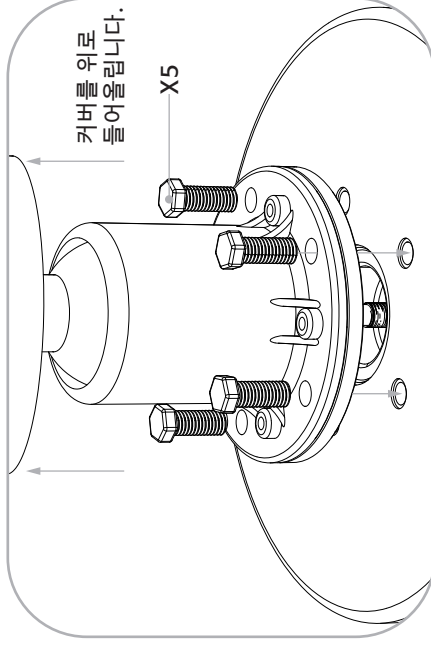


I 제품 조립 설명서

1) 받침대와 폴을 준비



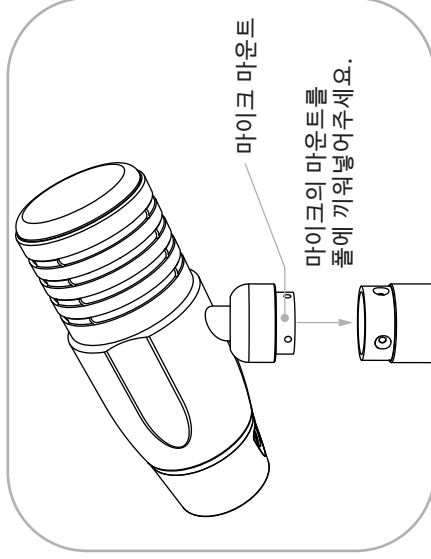
2) 폴과 받침대의 볼트 홀 정렬 후 동봉된 육각볼트로 조립



커버를 위로
들어올립니다.

X5

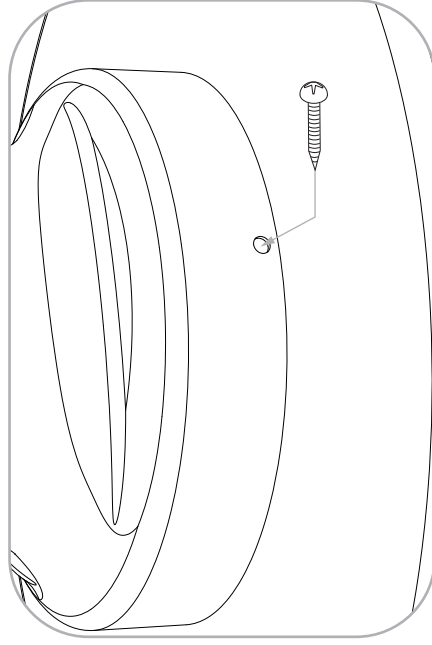
4) 조립된 폴과 마이크 준비



마이크 마운트

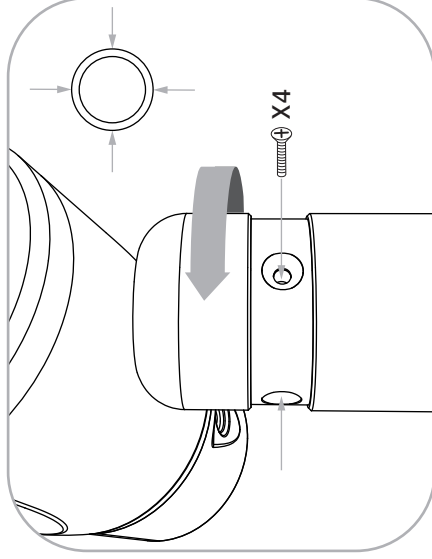
마이크의 마운트를
폴에 끼워넣어주세요.

3) 커버를 내린 뒤 측면 홀에 동근머리 볼트 체결



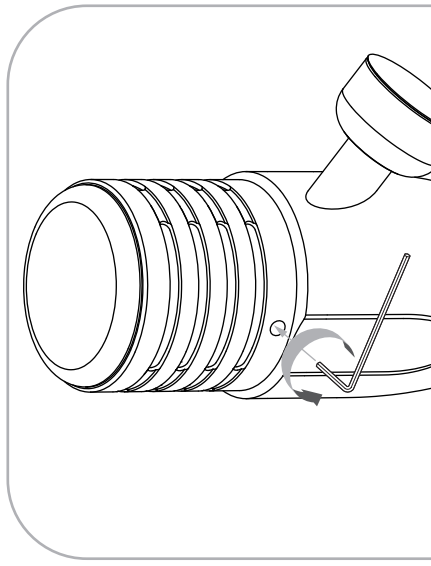
X4

5) 마이크 마운트와 폴의 홈을 맞춘 후 동봉된 점시머리 나사를 체결하고 캡을 화살표 방향으로 돌려 잠금



I 볼 교체방법

1) 육각렌치를 이용하여 볼트를 분해 합니다.



2) 화살표 방향으로 볼을 돌려 분해 후 교체합니다.



I PRO-S 채널표

E1모드				E2모드				E3모드				E4모드			
MAX 시리즈 / 20TH				PRO 시리즈 / LIVE / UNI				EVE 시리즈 3000S / 3300 / ECO				"T"사			
채널	주파수 (MHz)	채널	주파수 (MHz)	채널	주파수 (MHz)	채널	주파수 (MHz)	채널	주파수 (MHz)	채널	주파수 (MHz)	채널	주파수 (MHz)	채널	주파수 (MHz)
1	925.08	41	927.80	1	925.08	41	931.00	81	930.28	121	925.64	1	928.60	41	937.28
2	925.56	42	928.28	2	931.16	42	937.08	82	937.32	122	931.72	2	925.12	42	933.80
3	926.52	43	930.68	3	930.20	43	925.56	83	925.80	123	930.44	3	929.00	43	935.88
4	927.00	44	932.12	4	937.24	44	931.64	84	931.88	124	936.52	4	925.52	44	932.40
5	929.40	45	932.60	5	925.72	45	930.36	85	930.60	125	926.28	5	929.60	45	936.88
6	931.32	46	934.04	6	931.80	46	936.44	86	936.68	126	932.36	6	926.12	46	933.40
7	929.56	47	928.44	7	930.52	47	926.20	87	926.44	127	929.80	7	930.60	47	936.28
8	930.84	48	928.92	8	936.60	48	932.28	88	932.52	128	935.88	8	927.12	48	932.80
9	925.24	49	932.76	9	926.36	49	929.72	89	929.96	129	926.92	9	930.20	49	935.68
10	925.72	50	933.24	10	932.44	50	935.80	90	936.04	130	933.00	10	926.72	50	932.20
11	929.88	51	934.20	11	929.88	51	926.84	91	927.08	131	929.16	11	928.80	51	937.08
12	926.68	52	934.68	12	935.96	52	932.92	92	933.16	132	935.24	12	925.32	52	933.60
13	927.16	53	928.60	13	927.00	53	929.08	93	929.32	133	927.56	13	929.40		
14	931.48	54	929.08	14	933.08	54	935.16	94	935.40	134	933.64	14	925.92		
15	931.00	55	932.92	15	929.24	55	927.48	95	927.72	135	925.32	15	930.00		
16	930.04	56	933.40	16	935.32	56	933.56	96	933.80	136	931.40	16	926.52		
17	925.88	57	934.84	17	927.64	57	925.24	97	928.68	137	928.20	17	930.40		
18	927.32	58	934.36	18	933.72	58	931.32	98	934.76	138	934.28	18	926.92		
19	930.20	59	935.00	19	928.60	59	928.12	99	928.36	139	927.24	19	929.20		
20	931.64	60	935.64	20	934.68	60	934.20	100	934.44	140	933.32	20	925.72		
21	925.40	61	936.60	21	928.28	61	927.16	101	928.04	141	928.84	21	931.80		
22	926.84	62	937.08	22	934.36	62	933.24	102	934.12	142	928.92	22	928.32		
23	927.96	63	928.76	23	927.96	63	928.76	103	929.00	143	927.88	23	930.80		
24	929.72	64	929.24	24	934.04	64	934.84	104	935.08	144	933.96	24	927.32		
25	931.16	65	933.08	25	928.92	65	927.80	105	927.40	145	929.48	25	931.40		
26	932.28	66	934.52	26	935.00	66	933.88	106	933.48	146	935.56	26	927.92		
27	933.72	67	933.56	27	927.32	67	929.40	107	929.64	147	926.60	27	935.48		
28	926.04	68	935.16	28	933.40	68	935.48	108	935.72	148	932.68	28	932.00		
29	927.48	69	935.48	29	929.56	69	926.52	109	926.76	149	930.12	29	931.00		
30	930.36	70	935.96	30	935.64	70	932.60	110	932.84	150	936.20	30	927.52		
31	931.80	71	936.92	31	926.68	71	930.04	111	937.48	151	925.96	31	931.60		
32	936.28	72	937.40	32	932.76	72	936.12	112	936.36	152	932.04	32	928.12		
33	926.20	73	935.32	33	937.40	73	925.88	113	926.12	153	930.76	33	929.80		
34	927.64	74	935.80	34	936.28	74	931.96	114	932.20	154	936.84	34	926.32		
35	928.12	75	936.76	35	926.04	75	930.68	115	930.92	155	928.52	35	931.20		
36	931.96	76	937.24	36	932.12	76	936.76	116	937.00	156	934.60	36	927.72		
37	930.52	77	936.12	37	930.84	77	928.44	117	925.48			37	936.08		
38	932.44	78	936.44	38	936.92	78	934.52	118	931.56			38	932.60		
39	933.88			39	925.40	79	925.16	119	931.08			39	936.68		
40	926.36			40	931.48	80	931.24	120	937.16			40	933.20		