

PROMI-500

PIN Code and/or Badge

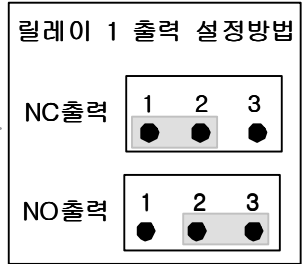
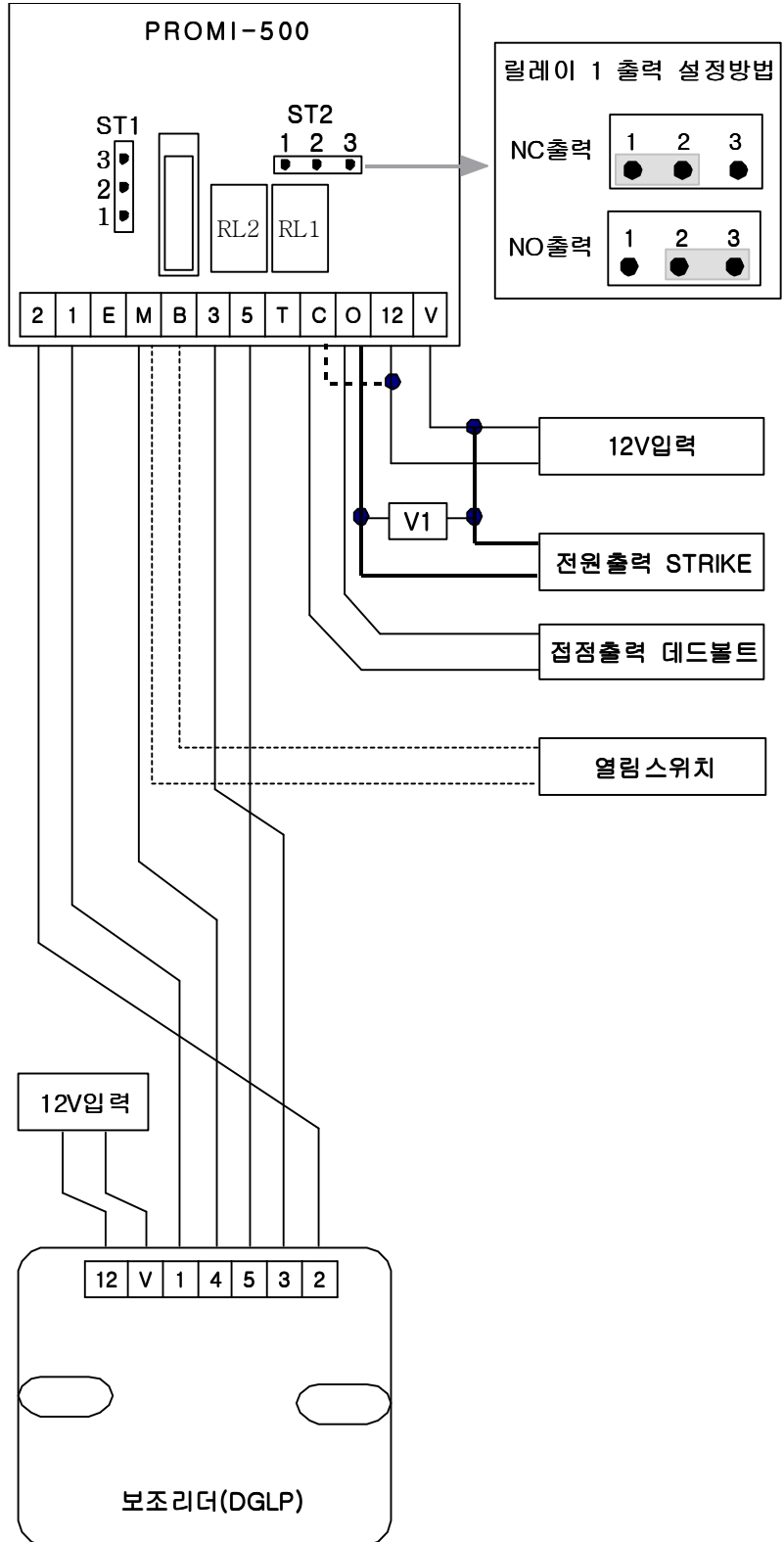
사용 설명서

● **결선방법**

PROMI-500 결선	
E	비상스위치
M	열림/비상 스위치 공통
B	열림스위치
T	릴레이 2 비상출력 NO
C	릴레이 공통
O	릴레이 1 잠금장치출력
12	전원입력
V	
ST1	리셋 점퍼
ST2	릴레이 1점퍼
RL1	출입문 릴레이
RL2	알람 릴레이
V1	저항

DGW & 보조리더(DGLP) 결선		
보조리더(DGLP)		PROMI
전원입력	12	
전원입력	V	
데이터	1 ↔ 1	
신호음선	2 ↔ 2	
녹색등선	3 ↔ 3	
공통	4 ↔ M	
적색 LED선	5 ↔ 5	

보조리더(DGLP) 결선	
12	전원입력
V	전원입력
1	데이터
2	신호음선
3	녹색등선
4	공통
5	적색 LED선



● 사 양

사용전원	12DCV OR 12ACV
등록카드	500장
등록번호	500개의 5자리번호
마스터 번호	1개의 5자리번호
릴레이 출력	잠금장치1개 (NO & NC 3A/125V), 경보 (NO)
입력단자	열림스위치(OPEN S/W) 1개
번호판	버튼 12개
경보출력	1 개 (케이스 파손시 출력)
보조리더와의 거리	최저 60Cm ~ 최대 50M (Cable 7c x 0.6mm ²)

● 초기설정 값

마스터 번호	1.2.3.4.5 (2번)
릴레이 구동시간	1 초
버튼 누름시간	10초 이내
경보시간	0초 (설정되어 있지 않음)
프로그램설정시간	2분 이내

● 신호음 표시

삐~(길게 1번)	프로그램모드에서 유효한 마스터 번호, 릴레이출력 사용자카드 등록 확인 유효한 비밀번호
삐.삐(2번)	프로그램모드로 입,출할 때 신호음
삐.삐.삐.삐(4번)	미등록 카드/번호 입력시 마스터번호, 구동시간 오 입력시

● 표시등

색 상	사용모드	프로그램모드
녹 색	구동출력 작동중	등록할 수 있는 관리번호
적색 고정	경보출력 작동중	사용 중인 관리번호
적색 점멸		시스템 초기화(초기설정 값)
노란색 고정		프로그램모드 설정시
노란색 점멸	대기시	잘못된 데이터입력

● 마스터번호 등록방법

➤ 오입력 시 신호음(삐.삐.삐.삐)이 4회 울린다.

1. 프로그램모드설정 : 기존 마스터번호를 2회 입력한다.

☞ 노란색표시등 점등 및 모드설정 음(삐.삐)이 2회 울린다.

2. 모드설정 : "*"과 "3"버튼을 누른다.

3. 번호등록 : 등록할 마스터번호 5자리를 입력한다.

☞ 표시등이 1초 동안 소등되고 등록확인 음(삐~)이 1회 울린다.

4. 사용모드 복귀 : "#"을 누른다. ☞ 모드복귀 음(삐.삐)이 2회 울린다.

● 사용자 카드/번호 등록방법

➤ 오입력 시 신호음(삐.삐.삐.삐)이 4회 울린다.

➤ "#"는 비밀번호 첫 자리로는 사용할 수 없다.

1. 프로그램모드설정 : 마스터번호를 2회 입력한다.

☞ 노란색표시등 점등 및 모드설정 음(삐.삐)이 2회 울린다.

2. 관리번호입력 : 등록할 관리번호(000~499) 3자리를 입력한다.

☞ 표시등이 1초 동안 소등되고 등록확인 음(삐~)이 1회 울린 후
녹색표시등이 점등된다.

☞ 적색표시등이 점등되면 사용 중인 관리번호이며 삭제 후에 등록할 수 있다.

3. 사용자등록 : 카드 & 번호

1) 카드등록 : 녹색표시등이 점등된 상태에서 등록할 카드를 리더기에 낸다.

☞ 표시등이 1초 동안 소등되고 등록확인 음(삐~)이 1회 울린 후
노란색표시등이 점등된다.

2) 번호등록 : 등록할 번호 5자리를 입력한다.

☞ 표시등이 1초 동안 소등되고 등록확인 음(삐~)이 1회 울리며 "1"의
프로그램모드로 설정된다. 이때 "2", "3"의 방법으로 추가 등록할 수 있다.

4. 사용모드 복귀 : "#"을 누른다. ☞ 모드복귀 음(삐.삐)이 2회 울린다.

● 등록카드/번호 삭제 및 수정방법

➤ 등록된 카드/번호를 삭제 후 수정할 수 있으며 삭제는 관리번호로 한다.

1. 프로그램모드설정 : 마스터번호를 2회 입력한다.

☞ 노란색표시등 점등 및 모드설정 음(삐.삐)이 2회 울린다.

2. 등록카드/번호 삭제 및 수정모드

1) 등록된 카드/번호 삭제

가. 관리번호입력 : 삭제할 관리번호(000~499) 3자리를 입력한다.

☞ 표시등이 1초 동안 소등되고 등록확인 음(삐~)이 1회 울린 후
적색표시등이 점등된다.

나. 입력번호삭제 : "*"를 2회 누른다 ⇒ 관리번호에 등록된 카드/번호 삭제

☞ 표시등이 1초 동안 소등되고 신호음이 울린 후 녹색 표시등이 점등된다.

☞ 등록이 필요없으면 "#"을 누른다 ⇒ 사용모드 복귀

2) 카드/번호 등록 : "나"의 녹색표시등이 점등된 상태에서 사용자 카드/번호 등록방법
"3"의 방법으로 등록하면 된다.

● 카드/번호 선택사용 설정방법

1. 프로그램모드설정 : 마스터번호를 2회 누른다.
☞ 노란색표시등 점등 및 모드설정 음(삐.삐)이 2회 울린다.
2. 선택모드설정 : "*"과 "0"버튼을 누른다.
3. 선택사용설정 :
 - 가. 카드 + 번호 동시사용 : "0.0"을 누른다.
 - 나. 카드사용 : "0.1"을 누른다.
 - 다. 카드/번호 겸용사용 : "0.2"을 누른다.
4. 사용모드복귀 : "#"을 누른다.
☞ 모드복귀 음(삐.삐)이 2회 울린다.

● 릴레이구동(출력)시간 설정방법

1. 프로그램모드설정 : 마스터번호를 2회 누른다.
☞ 노란색표시등 점등 및 모드설정 음(삐.삐)이 2회 울린다.
2. 수정모드설정 : "*"과 "1"버튼을 누른다.
3. 구동시간설정 : 설정할 시간(01~99초) 2자리 숫자를 입력한다.
☞ "0.1"을 입력하면 1초, "9.9"을 입력하면 99초로 설정된다.
☞ 표시등이 1초 동안 소등되고 설정확인 음(삐~)이 1회 울린다.
4. 사용모드복귀 : "#"을 누른다.
☞ 모드복귀 음(삐.삐)이 2회 울린다.

● 경보 발생시간 설정 및 해제방법

1. 프로그램모드설정 : 마스터번호를 2회 누른다.
☞ 노란색표시등 점등 및 모드설정 음(삐.삐)이 2회 울린다.
2. 경보모드설정 및 해제
 - 1) 경보모드설정
 - 가. 경보모드설정 : "*"과 "1"버튼을 누른다.
 - 나. 구동시간설정 : 설정할 시간(10~990초) 2자리 숫자를 입력한다.
☞ "0.1"을 입력하면 10초, "9.9"을 입력하면 990초로 설정된다.
☞ 표시등이 1초 동안 소등되고 설정확인 음(삐~)이 1회 울린다.
 - 2) 경보모드해제
 - 가. 경보모드설정 : "*"과 "1"버튼을 누른다.
 - 나. 경보모드해제 : "0.0"을 누른다.
3. 사용모드복귀 : "#"을 누른다.
☞ 모드복귀 음(삐.삐)이 2회 울린다.

▶ 경보 사용방법

- 불법으로 출입문이 열릴 때 1초 후 적색표시등이 들어오면서 경보를 발한다.
(강제로 문을 열 경우)
- 열림 스위치나 카드로 출입문을 열고 열림상태가 지속될 때 출입문 구동시간이 지나면 경보를 발한다.
☞ 출입문이 닫히면 경보가 해제된다.

● 프로그램 초기화

1. 마스터번호 초기화방법

1) 초기화 모드설정 : "ST1" 2-3핀에 점퍼핀을 5초 동안 끼워 놓는다.

☞ 녹색표시등이 5초 동안 점멸되며 신호음(삐~)이 울린 후 적색표시등이 점멸된다.

2) 사용모드복귀 : 적색표시등이 점멸될 때 "ST1"의 점퍼핀을 즉시 빼낸다.

☞ 초기설정값 1.2.3.4.5번호로 마스터번호가 초기화 된다.

☞ 적색표시등이 점멸될 때 5초 이상 점멸상태로 놓아두면 등록된 카드&번호도 전체삭제가 된다.

2. 등록카드/번호 전체삭제방법

1) 초기화 모드설정 : "ST1" 2-3핀에 점퍼핀을 끼워 놓는다.

☞ 녹색표시등이 5초 동안 점멸되며 신호음(삐~)이 울린 후 적색표시등이 점멸된다.

2) 등록카드/번호 전체삭제모드 : 적색표시등이 5초 동안 점멸된 후 삭제가 진행되며 삭제완료 후 표시등이 소등된다.

3) 사용모드복귀 : "ST1"의 점퍼핀을 빼낸다.