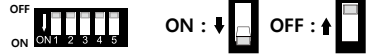


# GAIA2 HUD

## for Mercedes-Benz NTG5

Model Name	GAIA2-NTG5
Hardware Version	G3
Software Version	v1.3
Manual Version	2021.11.18

### 딥 스위치 설정



PIN	ON (▼)	OFF (▲)
1		
2		
3		
4		
5		

차량 종류 선택

사용안함 "OFF(▲)"

**E-Class (W213) 계기판 메인 커넥터**  
**\*Facelift S-Class (W222) 계기판 메인 커넥터**



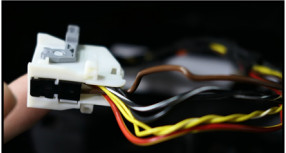
(Red) B+ = ■  
 (Brwon) Ground = ■  
 (Purple) Pas Can Low = ■  
 (Purple/Whaite) Pas Can High = ■

**S-Class (W222) 계기판 메인 커넥터**



(Red) B+ = ■  
 (Brwon) Ground = ■  
 (Yellow) Pas Can Low = ■  
 (Yellow/Whaite) Pas Can High = ■

**C-Class (W205) 계기판 메인 커넥터**



(Red) B+ = ■  
 (Brwon) Ground = ■  
 Pas Can Low = (Yellow) ■  
 Pas Can High = (Yellow/Whaite) ■

**C-Class (W205) 운전석 사이드 카펫 밑**



Can2 Low = ■ (Green)  
 Can2 High = ■ (Green/Whaite)

C-Class GLC 차량만 사용 합니다.

No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	Year	Car Model	Note.
OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	2017 ~ 2019	E-Class	
					2017 ~ 2019	CLS-Class	
					2018 ~ 2020	*Facelift S-Class	
ON (▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	2014 ~ 2019	C-Class	
					2015 ~ 2019	GLC-Class	
OFF(▲)	ON (▼)	OFF(▲)	OFF(▲)	OFF(▲)	2014 ~ 2018	S-Class	※측면 충돌 경고 지원안됨



일부 차량, 연식에 따라, 기어 단수, 깜빡이, 측면 충돌 경고, 전면 충돌경고 는 지원되지 않을수 있습니다.

GAIA2 HUD 는 M2C-200A (N1.000.073 부터), M2C-200A Plus (N1.000.071 부터) 지원됩니다.  
 이전버전일 경우 최신펌웨어로 업데이트 해주셔야 연동이 가능합니다.

### Layout #1

서울 외곽 순환 고속도로 방면



기본 레이아웃 이며 아틀란 지도 어플이 실행되어야 경고, 제한속도 정보가 표출됩니다.

일부 차량, 연식에 따라, 기어 단수, 깜빡이, 측면 충돌 경고, 전면 충돌경고 는 지원되지 않을수 있습니다.

### Layout #2

구로 디지털 단지 방면



M2C 제품의 아틀란 지도 에서 목적지 가 설정되어 있을때 2번째 레이아웃 으로 변경됩니다 (GPS 수신 이후)

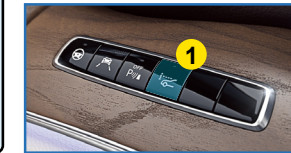
일부 차량, 연식에 따라, 기어 단수, 깜빡이, 측면 충돌 경고, 전면 충돌경고 는 지원되지 않을수 있습니다.

### ※ 펌웨어 방법

1. 본체에 전원을 분리후 마이크로 SD카드 제거합니다.
2. 펌웨어파일 압축을 풀고
3. "smart\_firmware.bin"파일을 마이크로 SD카드의 "firmware" 폴더 안에 복사합니다.
4. 본체에 마이크로 SD카드 삽입후 시동을 켭니다.

※ 펌웨어는 약 3분정도 소요되며 펌웨어중 절대 전원을 분리하지마세요.  
 펌웨어가 완료된후에도 부팅에니메이션이 끝날때까지 절대 전원을 분리하지마세요.

### 작동 방법

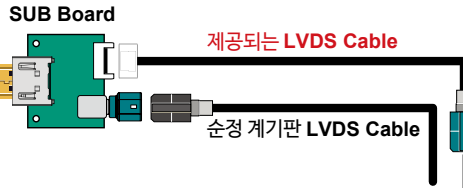


BENZ HUD BUTTON

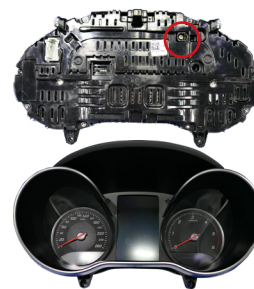


BENZ Cruise Control Button

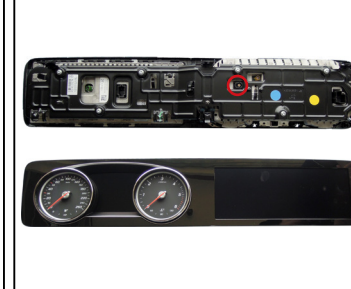
Button	Operation	Function
1 HUD ON / OFF	버튼 2번 누름	화면전환 (버튼을 두번 누를때 화면전환됨)
	5초이상 길게 누름	HUD 인터페이스 재부팅
2 Cruise Button	짧게 누름	크루즈, Limite Speed 버튼 동작시 약 3초간 순정화면으로 전환됨.



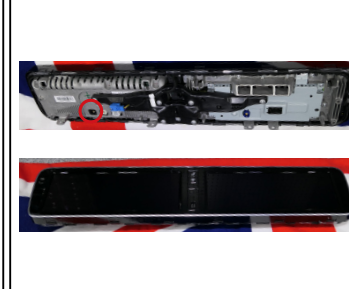
**C-Class (W205) 순정 계기판 LVDS Cable**



**E-Class (W213) 순정 계기판 LVDS Cable**



**S-Class (W222) 순정 계기판 LVDS Cable**



### 딥스위치 설정

M2C-200A  
 M2C-200A Plus

OFF  
 ON 1 2 3 4 5 6

### HUD 연동을위한 UART 통신속도 설정

※ 중요  
 M2C-200A Plus  
 모델은 별도 설정 필요.

M2C-200A  
 모델은 필요없음.

설정 → 디스플레이 → UART → 통신속도 → 9600