



Sebességmérő tábla





Sebességmérő tábla

A sebességmérő táblák a közeledő jármű sebességét mutatják a járművezetőnek. Szöveges modullal kiegészítve ("LASSÍTS!") szövegesen is utasítják a járművezetőt a sebesség csökkentésére. A sebességmérő panelünk különlegessége, hogy a benne LED (light emitting diodes) diódák már kis energiafogyasztás esetén is jól látható jelzést nyújtanak a gépjárművezetők számára még extrém időjárási körülmények között is. A készüléket a települések bevezető útszakaszain szereljük fel. Lakott területeken belül közel az iskolákhoz, kórházakhoz, gyalogos átkelőhelyekhez.



A magas fényű LED-számok messziről is jól olvashatóak. Automatikus fényerő szabályozásuknak köszönhetően egyrészt energiatakarékosak, másrészt éjszaka nem vakítják el a vezetőt. A veszélyes szakaszokon elhelyezett sebességmérő LED panel kijelzi a gépjárművek sebességét és a („LASSÍTS!”) felirat villogásával jelezheti a megengedett sebességhatár túllépését (csak bizonyos típusok esetén). A sebesség túllépés figyelmeztetésére a gépjárművezetők többsége ösztönösen lassítással reagál, mivel az az érzése, hogy személyesen neki szól a figyelmeztetés. A radar telepítésére egyenes, belátható útszakaszt (minimum 80-150 m egyenes szakasszal) ajánlatos kiválasztani, ahol nincs akadályozva a rálátás az útpályára fák és egyéb tárgyakkal. Kerüljük a nagy fémfelületek jelenlétét, ugyanis zavarhatják a radar pontosságát. Az készülék 5 m hosszú oszlopra van rögzítve. A tábla bilincsel vagy Bandimex szalaggal kerül felfogatásra a tartóoszlophoz, vagy pedig a közvilágítás oszlopához. A tábla alsó szélének az ajánlott magassága az úttesttől. 2.5-3 m. A tábla irányát úgy kell beállítani, hogy jól látható legyen 60-80 m távolságból. A radar egységet beállíthatjuk függőlegesen és vízszintesen is.



Közúti sebességmérő tábla

Mobil internet segítségével az adatok egy webes felületen bejelentkezés után bármikor megtekinthetők, dátum és időpont szerint visszanezézhetők. Az akkumulátor töltöttségi állapotáról is kapunk információt. Az adatok megjelenítésére több formátumban, például táblázat vagy grafikon formájában is van lehetőség. Az összes paramétert (megengedett maximális sebesség, LASSÍTS LED felirat világítását, villogását) egyszerűen, bluetoothon keresztül tudjuk állítani.

Date	Max	Avg	N.Spd	Spd	Count	1-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100-109	110-119	120-129	130-139	Pwr [V]
2017.09.21. 0:00	66	32	22	6	28	9	0	0	8	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	13,79
2017.09.21. 1:00	101	39	72	11	83	0	0	0	69	3	6	2	1	0	0	2	0	0	0	13,74
2017.09.21. 2:00	66	33	248	5	253	0	0	3	243	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	13,76
2017.09.21. 3:00	95	32	379	4	383	1	1	6	369	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	13,73
2017.09.21. 4:00	102	32	301	10	311	2	3	4	284	8	5	4	0	0	0	1	0	0	0	13,78
2017.09.21. 5:00	102	35	119	19	138	10	3	3	86	14	11	10	0	0	0	1	0	0	0	13,76
2017.09.21. 6:00	102	45	73	32	105	5	6	9	9	36	25	10	2	1	1	1	0	0	0	12,89
2017.09.21. 7:00	91	32	152	29	181	57	4	8	22	50	37	2	0	0	1	0	0	0	0	12,81

A sebességmérő tábla megméri és kijelzi a mért sebességet 10km/h-tól 199km/h-ig. Ha a vezető túllépi a megengedett sebességet akkor világít, a "LASSÍTS" felírat. A beállítástól függően ez villoghat is.

A sebességmérő tábla előnyei:

- a sebességet doppler radarral méri, melynek a pontossága ~1km/ó.
- a berendezés statisztikát készít a járművek számáról a sebességük függvényében. Az adatok egy belső memóriában tárolódnak, ami kiolvasható webes felületen vagy bluetooth és a táblához adott szoftver segítségével.

A memória kb. 500 nap adat elraktározására nyújt lehetőséget. Utána a legrégebbi adatok felülírásra kerülnek.

A berendezés tápellátása történhet:

- egyenesen 230V/50Hz hálózati feszültségből
- éjjeli közvilágításból, nappal 12V akkumulátor segítségével
- napelem és 28-40Ah kapacitású akkumulátor segítségével



Hőmérséklet kijelző táblák:



Előrejelző tábla:



Figyelmeztető táblák:

