



SMART Pro

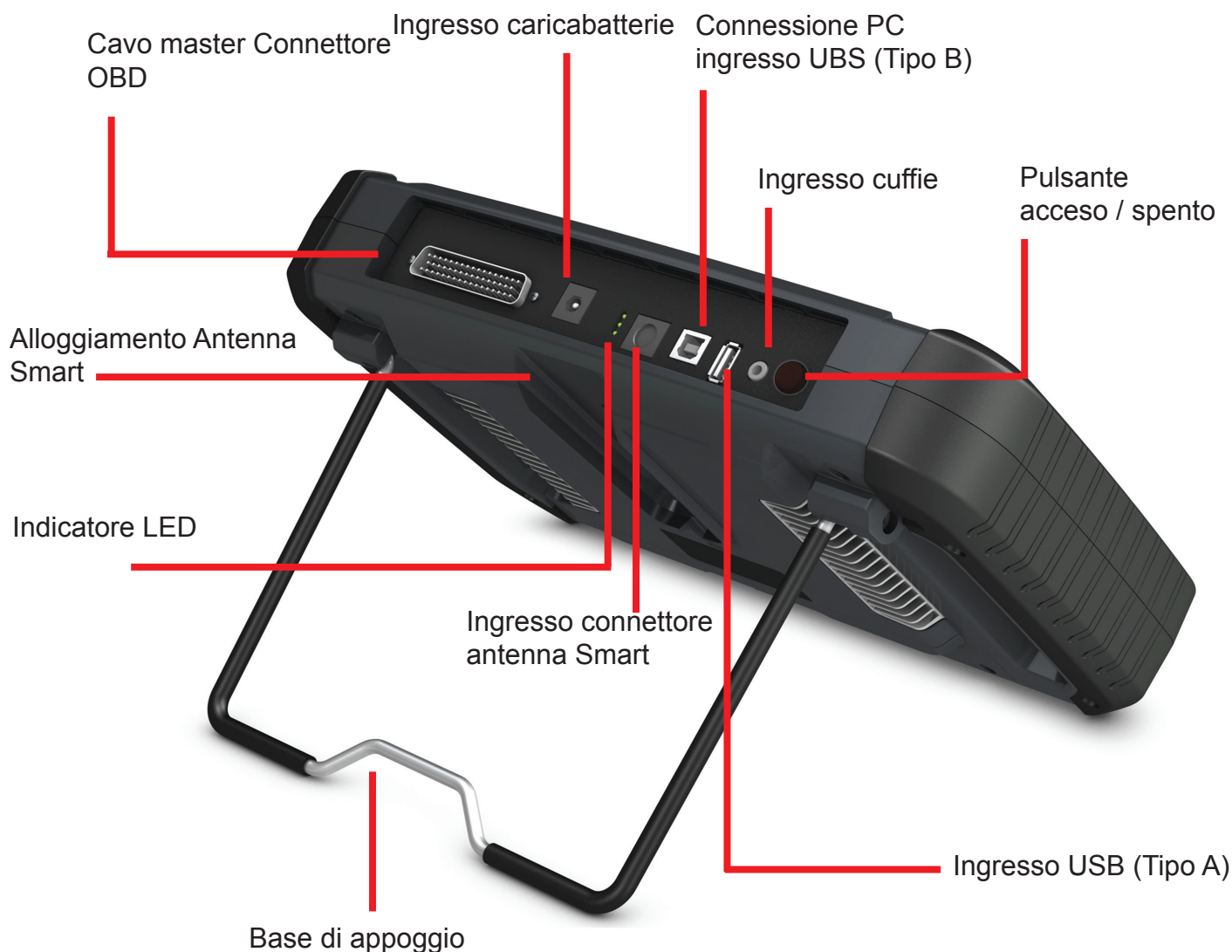
**Guida di configurazione rapida
V1.0**

Introduzione

Grazie per l'acquisto.

Smart Pro è un programmatore chiavi auto di nuova generazione, portatile e maneggevole, prodotto da Advanced Diagnostics, che trae spunto dal successo dei sistemi diagnostici MVPro e AD100Pro. Smart Pro è dotato di una memoria RAM da 2 GB e di un SSD da 32 GB di memoria fisica, con processore Quad Core ARM® per svolgere le procedure di programmazione più rapidamente. Inoltre, contiene i dati sui veicoli di Info Quest, il database online di Advanced Diagnostics che contiene oltre 5000 modelli di veicoli in tutto il mondo. Lo schermo touch screen da 10,1 pollici grafico a colori fornisce una modalità più intuitiva per la programmazione delle chiavi, grazie a una semplice procedura passo dopo passo. Smart Pro si connette all'ingresso OBD del veicolo tramite il cavo master incluso per consentire la programmazione delle chiavi e da remoto, ed è compatibile con la maggior parte dei modelli e delle case automobilistiche a livello mondiale. L'unità è in grado di leggere ed eliminare codici di guasto selezionati, programmare le chiavi e leggere i codici pin, insieme a una serie di funzioni ulteriori consentite su sistemi o veicoli specifici. È possibile aggiornare Smart Pro tramite WiFi o connettendolo a un PC tramite l'ingresso USB.

Connessioni



Contenuti di base della confezione

• Dispositivo Smart Pro	(AD2000)
• Cavo master OBD	(ADC2000)
• Guida cartacea di configurazione rapida	(OMP2000)
• Cavo rete elettrica	(ADC2008)
• Alimentatore elettrico CA/CC	(ADC2006)
• Mascherina pin	(ADC2002)
• Cavo USB	(ADC2004)
• Adattatore cavo da 50 pin a 25 pin	(ADC2001)
• Manuale operativo digitale su USB flash drive	(OMP2001)

Gli elementi forniti insieme al dispositivo e qualsiasi accessorio disponibile potrebbero variare a seconda della regione o del fornitore di servizi.

Gli accessori forniti sono progettati esclusivamente per questo dispositivo e potrebbero non essere compatibili con altri apparecchi.

L'aspetto e le specifiche possono variare senza notifica preventiva.

È possibile acquistare accessori aggiuntivi dal proprio rivenditore locale. Assicurarsi che questi siano compatibili con il dispositivo prima dell'acquisto.

Usare solo accessori Advanced Diagnostics. L'utilizzo di accessori non approvati potrebbe causare problemi di prestazioni e malfunzionamenti che non rientrano nella garanzia.



Accensione / Spegnimento

Prima di accendere Smart Pro, collegare il dispositivo a una presa di corrente utilizzando l'alimentatore elettrico, poi premere il pulsante acceso / spento per tre secondi e rilasciare il pulsante.

Gli indicatori LED lampeggiano e il touch screen si attiva, mostrando la schermata del codice di accesso.

Per spegnere Smart Pro, tenere premuto il pulsante nero acceso / spento, finché non compare il messaggio di spegnimento sullo schermo.

Spegnimento automatico

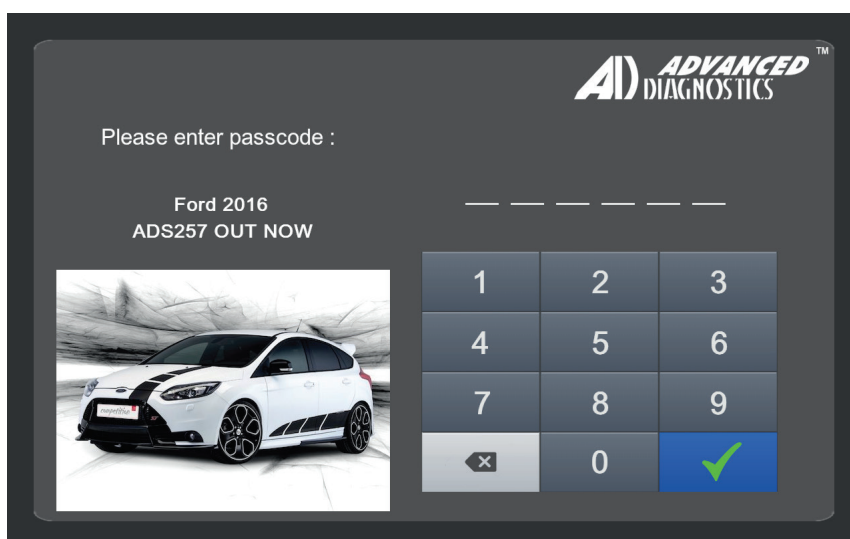
Per risparmiare energia, Smart Pro si spegne automaticamente dopo 15 minuti se lo schermo non viene toccato.



Pulsante acceso / spento

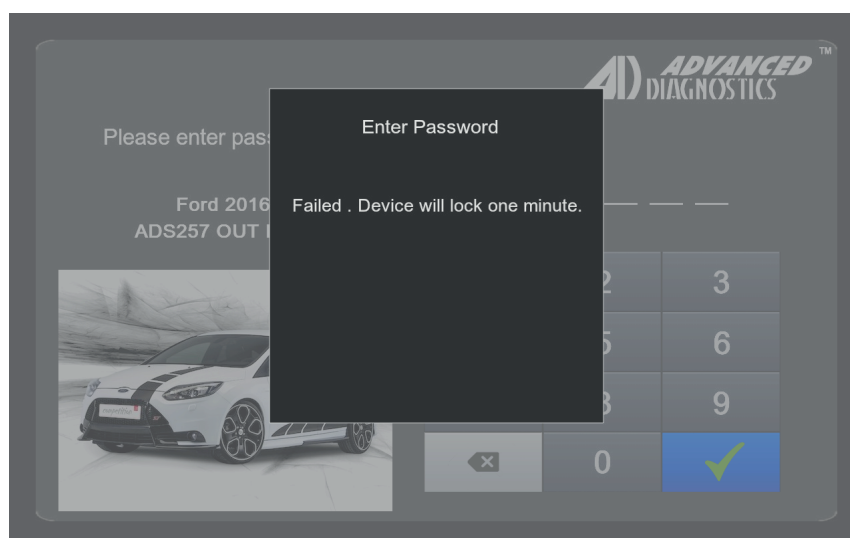
Sbloccaggio dello schermo

Per sbloccare lo schermo inserire il codice di accesso allegato al dispositivo Smart Pro. Tale codice di accesso è stampato sulla tessera UBS flash drive che contiene il manuale utente, inclusa nell'alloggiamento di sinistra della custodia.



Codice errato inserito per tre volte

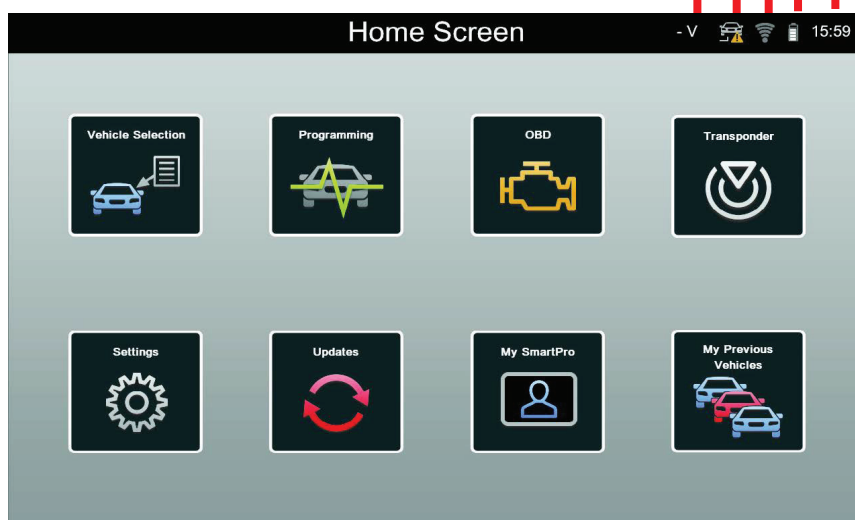
Smart Pro si blocca per un minuto se viene inserito un codice di accesso errato per tre volte. Il tempo di bloccaggio aumenterà se viene inserito più di tre volte un codice di accesso errato.



Schermata principale

Per una descrizione dettagliata delle icone della schermata principale, consultare il manuale operativo digitale disponibile sulla tessera USB inclusa.

Ora
Stato della batteria
Smart Pro
Stato del segnale
Stato di connessione
al veicolo
Display tensione
batteria del veicolo



Icone di riferimento

Prima di iniziare, acquisire familiarità con le icone utilizzate nel presente manuale:



Avvertenza - situazioni che potrebbero causare lesioni all'utente o ad altri



Cautela - situazioni che potrebbero causare danni al proprio dispositivo o ad altre apparecchiature



Nota - annotazioni, consigli di utilizzo o informazioni aggiuntive

Utilizzo del touch screen

Nozioni di base per l'utilizzo del touch screen.



Non premere il touch screen con strumenti appuntiti. Ciò potrebbe danneggiare lo schermo o causare guasti nello stesso.



Evitare che il touch screen entri in contatto con altri dispositivi elettrici. Le scariche elettrostatiche possono causare guasti allo schermo.



Evitare che il touch screen entri in contatto con sostanze liquide. In condizioni di umidità o se esposto a liquidi, il touch screen potrebbe non funzionare correttamente.



Lasciare lo schermo a riposo per lunghi periodi di tempo potrebbe causare immagini residue (effetto burn-in) o ombre.

Precauzioni di sicurezza generali



Non utilizzare cavi o spine elettriche danneggiati, né prese di corrente instabili.



Non piegare o danneggiare il cavo di ricarica.



Non far cadere o sottoporre a impatti il dispositivo, il caricatore o la batteria.



Non ricaricare la batteria con alimentatori elettrici non approvati dal costruttore.



Non conservare il dispositivo in aree eccessivamente calde o fredde.



Non esporre il dispositivo alla luce solare diretta per lunghi periodi di tempo.



Non conservare il dispositivo nei pressi di campi magnetici. L'esposizione a campi magnetici potrebbe causare guasti al dispositivo e la batteria potrebbe scaricarsi.



Non conservare vicino a caloriferi, forni a microonde, attrezzature da cucina o contenitori ad alta pressione, poiché ciò potrebbe causare perdite nella batteria oppure il dispositivo potrebbe surriscaldarsi e causare un incendio.

Ricarica della batteria

Caricare la batteria prima del primo utilizzo, oppure quando il dispositivo è rimasto inutilizzato per periodi estesi di tempo.

La batteria può essere caricata esclusivamente all'interno del dispositivo. Questa può essere ricaricata tramite alimentatore di corrente dallarete elettrica domestica oppure tramite il connettore del veicolo, grazie alla batteria del veicolo stesso, se non è disponibile una rete elettrica.

Utilizzare esclusivamente alimentatori elettrici, batterie e cavi forniti da Advanced Diagnostics. Adattatori o cavi non approvati possono causare danni al dispositivo.

Collegare l'alimentatore elettrico all'ingresso di ricarica del dispositivo, poi collegare la spina alla presa elettrica della rete. Il tempo effettivo di ricarica può variare a seconda dello stato del proprio dispositivo e delle condizioni di ricarica.

Assicurarsi che il caricatore principale e i connettori del veicolo siano scollegati per isolare l'unità dall'alimentazione dopo la ricarica.

Consumo della batteria



Smart Pro è dotato di una batteria agli ioni di litio (Li-Ion) ricaricabile integrata da 3,65 V e 5,3 Ah. Questa non deve essere manomessa dall'utilizzatore.

La batteria principale Li-Ion sostituibile dall'utente da 14,4 V e 3,2 Ah (AD2001) è inclusa in ogni unità Smart Pro. Essa consente di utilizzare Smart Pro senza collegamento di alimentazione elettrica.

La batteria principale si ricarica automaticamente quando l'alimentatore (adattatore CA/CC) è collegato alla rete.



Consiglio: maneggiare la batteria con cautela. Non forzare il cavo o il connettore.



Consiglio: assicurarsi di controllare l'indicatore di livello della batteria e di ricaricarla prima che si scarichi completamente.



Il dispositivo fornisce diverse opzioni che aiutano a conservare la potenza della batteria.

- Spegnerne il dispositivo quando non è in uso.
- Diminuire la luminosità dello schermo.
- Spegnerne il WiFi o il Bluetooth.

Cura della batteria

Le linee guida elencate qui di seguito consentono di trarre le massime prestazioni dalla propria batteria.



Utilizzare esclusivamente batterie e alimentatori elettrici approvati da Advanced Diagnostics. L'uso di batterie diverse invalida la garanzia e potrebbe causare danni.



Se la batteria è sostituita con una batteria di tipologia non corretta, può verificarsi il rischio di esplosione.



Non tentare di smontare la batteria o causare un corto circuito sulla stessa.



Non smaltire mai la batteria tramite incenerimento.



Non conservare la batteria in aree ad alta temperatura per lunghi periodi di tempo. È consigliabile seguire queste regole di conservazione: Conservare il dispositivo / la batteria tra -20 °C e 50 °C.



È consigliabile sostituire la batteria quando la stessa non fornisce più prestazioni accettabili. Prima che sia necessaria una sostituzione, la batteria può essere ricaricata centinaia di volte.

Smaltimento delle batterie agli ioni di litio (Li-Ion)



Nota specifica: smaltire le batterie in modo responsabile presso un centro di riciclaggio autorizzato. Batterie di questo tipo non vanno mai smaltite con i rifiuti domestici, ma vanno restituite al fabbricante per lo smaltimento, oppure riciclate.



Nota: per ragioni di sicurezza, non maneggiare batterie Li-Ion danneggiate o con perdite.

Avvertenze



Caution
Hot surface

Tenere presente che lo scambiatore termico sul retro del dispositivo potrebbe riscaldarsi notevolmente.

Si tratta di una conseguenza normale quando il dispositivo è in modalità di piena potenza e durante la ricarica delle batterie.



Consiglio: si raccomanda di servirsi della base di appoggio in metallo come mostrato nella figura principale.



Smart Pro è protetto internamente grazie a due fusibili resettabili da 5 A. Solitamente, l'alimentatore OBDII del veicolo è dotato di fusibile all'interno del veicolo. L'alimentatore elettrico CA/CC è dotato di limitatore di corrente a meno di 5 A.



La base di appoggio non deve essere usata per agganciare il dispositivo al volante.



Conformità

A seconda della regione, alcuni dispositivi potrebbero necessitare di approvazione FCC, IC o CE.

Contiene ID FCC: Z64 - WL18SBMOD
IC ID: 4511 - WL18SBMOD

Specifiche tecniche

Batteria agli ioni di litio - sufficiente per due ore di utilizzo autonomo - ricaricabile in auto o tramite rete elettrica

2 GB RAM - Capacità SSD 32 GB

Interfaccia utente grafica

Processore Quad core ARM®

Schermo LCD a colori 1280 x 800, touch screen PCAP

USB

Supporto per veicoli 12 V / 24 V

Comunicazioni integrate con il veicolo - non richiede adattatori

Ingresso antenna Smart

Temperatura operativa da -5 a 40 °C

Temperatura di conservazione da -20 a 50 °C

Note

